

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/229

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

BUTYLDIGLYCOL

Χημικό όνομα: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Αριθμός CAS: 112-34-5

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό διεργασιών, διαλύτης(ες)

Για την λεπτομερή περιγραφή των προσδιορισμένων χρήσεων του προϊόντος δείτε το παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195
Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων
0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)
International emergency number:
Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

| Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

| Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

| H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

| P280

Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών.

| P264

Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

| P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

| P337 + P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε γιατρό.

| Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Αριθμός CAS: 112-34-5

Αριθμός EC: 203-961-6

Αριθμός ευρετηρίου: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2
H319

Ουσία με όριο επαγγελματικής
έκθεσης στην ΕΕ

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Eye Irrit. 2
H319

Αριθμός CAS: 112-34-5

Αριθμός EC: 203-961-6

Αριθμός ευρετηρίου: 603-096-00-8

Ουσία με όριο επαγγελματικής
έκθεσης στην ΕΕ

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11.

Κίνδυνοι: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11. Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Συμβουλή: Το προϊόν είναι καύσιμο. Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Συμπληρωματικά στοιχεία:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκκενώστε την περιοχή από όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Η πυρόσβεση να γίνεται από τη μέγιστη απόσταση.

Εκτείνετε τα μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς στον περιβάλλοντα χώρο. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Υψηλός κίνδυνος γλιστρήματος λόγω διαρροής/διαφυγής του προϊόντος.

Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή της ουσίας/προϊόντος υπό ασφαλείς συνθήκες.

Συσκευάσετε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε. Τυχόν διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, να στερεοποιούνται και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση. Απορρίψτε το επιβαρυνμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εμποδίστε την επαφή με αέρα/οξυγόνο (σχηματισμός υπεροξειδίου). Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Οι περιέκτες θα πρέπει να αποθηκεύονται ερμητικά κλειστοί σε ξηρό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε το(α) σενάριο(α) έκθεσης στο παράρτημα του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

112-34-5: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

τιμή TWA 67,5 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 101,2 mg/m³ ; 15 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

τιμή TWA 67,5 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 101,2 mg/m³ ; 15 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

PNEC

γλυκό νερό: 1,1 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,11 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 11 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 4,4 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,44 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 200 mg/l

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση): 56 mg/kg

έδαφος: 0,32 mg/kg

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 67,5 mg/m³, 10 ppm

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 101,2 mg/m³, 15 ppm

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 6,25 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο αερίων EN 141 Τύπος A για αέρια /ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως >65 °C).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1):

ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποφευχθεί η απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον και να περιοριστεί η διασπορά τυχόν απελευθέρωσης όταν συμβεί. Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα μέτρα διαχείρισης επικινδυνότητας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:

υγρό

Μορφή:

υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

σχεδόν άοσμο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-68,0 °C	(άλλο)
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	230,5 °C	(άλλο)
	(1.013,25 hPa)	
Αναφλεξιμότητα:	ελάχιστα καύσιμο	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	0,69 %(V) 46 g/m ³	(αέρας)
	(102,2 °C)	
	Το κατώτερο σημείο εκρηκτικότητας έχει καθορισθεί για την ουσία / μίγμα. Ως σημείο εκρηκτικότητας αναφέρεται η θερμοκρασία ενός εύφλεκτου υγρού στην οποία η συγκέντρωση των κορεσμένων ατμών στον αέρα ισούται με το κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL).	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	5,9 %(V) 398 g/m ³	(αέρας)
	(143 °C)	
	Το ανώτερο σημείο εκρηκτικότητας της ουσίας / μίγματος έχει προσδιορισθεί. Αυτό το σημείο εκρηκτικότητας περιγράφει τη θερμοκρασία ενός εύφλεκτου υγρού στην οποία η συγκέντρωση των κορεσμένων ατμών αναμεμιγμένων με τον αέρα ισούται με το ανώτερο όριο εκρηκτικότητας.	
Σημείο ανάφλεξης:	105 °C	(ASTM D93, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	210 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
Τιμή pH:	(20 °C)	
	ουδέτερο, αναμίξιμο	
Ιξώδες, δυναμικό:	6,49 mPa.s	
	(20 °C)	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	αναμίξιμο	(άλλο)
	(20 °C)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	1	(Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
	(20 °C; Τιμή pH: 7)	
Τάση ατμών:	0,03 hPa	(με μέτρηση)
	(25 °C)	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Σχετική πυκνότητα:	0,9553 (20 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(άλλο)
Πυκνότητα:	περ. 0,9553 g/cm ³ (20 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(άλλο)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	5,59 (20 °C) Βαρύτερο του αέρα.	(βάσει υπολογισμού)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Η ουσία / προϊόν διακινείται ή χρησιμοποιείται σε μη συμπαγή ή κοκκώδη μορφή. -

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει καμία ένδειξη για εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: Με βάση την δομή του, το προϊόν δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό.

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι υγρό

Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pK _a :	14,77 (25 °C) Η ουσία δεν διασπάται.	(βάσει υπολογισμού)
Προσρόφηση/νερό - έδαφος:	KOC: 10; log KOC: 1	(βάσει υπολογισμού)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

Μοριακή μάζα:

162,23 g/mol

SAPT-Θερμοκρασία:

Μη επιστημονικά αιτιολογημένη μελέτη.

Ρυθμός εξάτμισης:

Η τιμή μπορεί να εκτιμηθεί βάσει της σταθεράς του νόμου του Henry ή της τάσης ατμών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Διάβρωση σε μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Παραγωγή

Παρατηρήσεις:

εύφλεκτων αερίων:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες. Αντιδρά με ελαφρά μέταλλα, με έκλυση υδρογόνου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Χαμηλής τοξικότητας μετά από απλή κατάποση. Χαμηλής τοξικότητας μετά από σύντομη δερματική επαφή. Η εισπνοή ισχυρά εμπλουτισμένου/κορεσμένου μίγματος ατμών-αέρα δεν αποτελεί έναν πιθανό οξύ κίνδυνο.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 ποντικός (από το στόμα): 2.410 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 29 ppm 2 h (IPT)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 2.764 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό. Ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό στο δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Ερεθιστικό. (παρόμοια με την οδηγία 405 του ΟΟΣΑ)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε μελέτες με θηλαστικά.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν υπήρχαν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν εμφανίστηκαν ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης σε μελέτες με ζώα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επαναλαμβανόμενη χορήγηση σε ζώα, δεν παρατηρήθηκε καμία οργανοτοξικότητα σχετική με την ουσία. Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία 92/61/ΕΟΚ, C.2, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, βιομηχανική (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα ψάρια.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα *Daphnia*.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με χερσαία τοξικότητα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

80 - 90 % BOD της ThOD (28 d) (ΟΟΣΑ 301C; ISO 9408; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Z) (αερόβια, Εμβόλιο σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις MITI (ΟΟΣΑ 301C))

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Πτητικότητα: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.
Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοταξινόμηση

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/590 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Αποτελέσματα αξιολόγησης για PMT (Ανθεκτική, Ευκίνητη, Τοξική) και νPvM (άκρως Ανθεκτική και άκρως Ευκίνητη)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 επειδή έχει ιδιότητες PMT/νPvM.

Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (ΑΟΧ):
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:
Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Οι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν συστάσεις του κατασκευαστή βάσει της καθορισμένης χρήσης του προϊόντος. Άλλη χρήση και εξειδικευμένη κατεργασία απόρριψης αποβλήτων στις εγκαταστάσεις του πελάτη μπορεί να απαιτούν απόδοση διαφορετικών κωδικών αποβλήτων.

Επικοινωνήστε απευθείας με τον κατασκευαστή σε περίπτωση προβλημάτων απόρριψης των αποβλήτων με τους αποδιδόμενους κωδικούς αποβλήτων.

Μολυσμένη συσκευασία:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα. Κατόπιν μπορεί να διατεθεί για ανακύκλωση αφού καθαριστεί προσεκτικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

RID

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether	Product name:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether
Κατηγορία ρύπανσης:	Z	Pollution category:	Z
Τύπος πλοίου:	3	Ship Type:	3

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 55

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

| Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αξιολόγηση των κλάσεων κινδύνου σύμφωνα με κριτήρια της UN GHS (στην πιο επίκαιρη έκδοσή της)

Acute Tox. 5 (από το στόμα)

Acute Tox. 5 (από το δέρμα)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 3

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

| Eye Irrit.

Οφθαλμικός ερεθισμός

| H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** =

Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** =

Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον

Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG**

= Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE**

= Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή

τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής

Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική,

Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.

PPM = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές

Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** =

αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας, Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

2. Τυποποίηση

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Διανομή της ουσίας

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

5. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

6. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

7. Χρήση στα μέσα καθαρισμού

IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

8. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

10. Χρήση σε υγρά επεξεργασίας μετάλλων / λάδια εξέλασης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

11. Χρήση σε υγρά επεξεργασίας μετάλλων / λάδια εξέλασης, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

12. Χημικά εξορύξεων, Επεξεργασία ορυκτελαίου

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

13. Χρήση στα λιπαντικά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

14. Χρήση στα λιπαντικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

15.Χρήση στα λιπαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

16.Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

17.Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

18.Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

19.Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

20.Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

21.Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

22.Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

23.Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8f; PC37

24.Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

25.Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

26.Χρήση σε καλλυντικά

C; ERC8a; PC28, PC39

27.Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

28.Πυροσβεστικός αφρός, Θαλάσσια και Παράκτια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

29.Πυροσβεστικός αφρός, Αεροπορικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

30.Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

31. Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις), (για εσωτερική χρήση)
PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

32. Χρήση σε γεωτρήσεις εξόρυξης και παραγωγής πετρελαίου
PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

33. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας, Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1.z.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	18.500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	43.541 m ³ /min
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	187,66
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	335.896 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0453
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.361,3 MT/ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Τυποποίηση

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	12.500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,25 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνες, Φιλτράρισμα, Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικό απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,127016
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	32.804,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	12.500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικό απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	184,4 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,5007

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Διανομή της ουσίας

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	12.500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057418
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	145,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	12.500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057418
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	145,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000413
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,016523
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008262
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,033046
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,033046
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004131
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 4.1b.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	3.200.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός	
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200299	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	79.880,7 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	3.200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Κυκλώνας αέρα για συσσώρευση σκόνης, Φιλτράρισμα
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,059467
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	16.816 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	$< 3 \text{ l/min}$
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με σταθερό σύστημα εξαερισμού.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αποτελεσματική οργάνωση και τάξη	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	$0,2 \text{ mg/cm}^2/\text{ημέρα}$
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10 mg/m^3
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,148148
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	1 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045213
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	12,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	1 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045213
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	12,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9a: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057417
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	9,5 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9b: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057748
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	9,5 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε	Αποτελεσματικότητα: 80 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χημικές ουσίες.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει γενικός αερισμός, Εξασφαλίστε ότι η εργασία διεξάγεται σε εξωτερικό χώρο.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 25 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τοπικός εξαερισμός, Εξασφαλίστε ότι η εργασία διεξάγεται σε εξωτερικό χώρο.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	13 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,192593
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,1392 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,15021
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό	100

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

νερό	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045194
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045194
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_1, PC15_1: Υποκατηγορία: υδατοδιαλυτή βαφή τοίχων LATEX
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2571 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,571429
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9c: Δαχτυλομπογιές
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 480 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	3000 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	480 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,0348 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060695
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7852 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,019388
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC31: Γυαλιστικά και μείγματα κεριών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά ημέρα Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά ημέρα Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Ποσότητα ανά χρήση 90 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
	Ποσότητα ανά χρήση 0,9 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,6923 mg/kg KG/ημέρα
	0,013846
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	3,4942 mg/m ³
	0,086275
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού

IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	30 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,01 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνες, Επεξεργασία αεαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053808
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	46.461,6 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Προσρόφηση

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057417
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	5,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,04 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,054054
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	16 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,237037
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<http://www.advancedreachtool.com>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.400.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	4 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 ppm
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,2 ppm
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	29,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.400.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	4 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 ppm
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,2 ppm
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	29,1 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε	Αποτελεσματικότητα: 80 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χημικές ουσίες.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 25 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	13 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,192593
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 25 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	16,9714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,204475
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	6,0835 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,090126
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,1392 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,15021
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.600.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045276
Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	19,4 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.600.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045276
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	19,4 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Σωματικό βάρος	68,8 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,031 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0007 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001566
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθόξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	68,8 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 % Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Καταποθείσα ποσότητα 0,42 mg Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0003 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000049
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	68,8 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,286 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά 0,0065 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,014444
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	8 kg
επιφάνεια επαφής	22 cm ² Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Συντελεστής μεταφοράς	0,555556 cm ² /s
Μεταφερόμενη ποσότητα	0,0012 g/cm ²
Χρόνος επαφής	3600 sec
Επιφάνεια επαφής	22 m ²
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: Τριβή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,04 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,088889

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	68,8 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,31 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0413 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,091852
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	68,8 kg
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,46 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0003 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000641
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε υγρά επεξεργασίας μετάλλων / λάδια εξέλασης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Φιλτράρισμα, Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικό απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,05533
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	45.183,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000413
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιοδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με σταθερό σύστημα εξαερισμού.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αποτελεσματική οργάνωση και τάξη	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,148148
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC17: Λίπανση σε συνθήκες υψηλής ενέργειας σε εργασίες επεξεργασίας μετάλλων Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	40,5567 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,60084
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρήση σε υγρά επεξεργασίας μετάλλων / λάδια εξέλασης, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045205
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,5 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9a: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057417
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	4,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8α: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,082616

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τοπικός εξαερισμός: Μείωση της συγκέντρωσης κάτω από 25%	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τοπικός εξαερισμός: Φοράτε μάσκα μισού προσώπου σύμφωνα με το EN140 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	13 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,192593
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC17: Λίπανση σε συνθήκες υψηλής ενέργειας σε εργασίες επεξεργασίας μετάλλων

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,1392 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,15021
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

12. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χημικά εξορύξεων, Επεξεργασία ορυκτελαίου

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	50 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μείωση εκπομπών στο έδαφος (%)	99,9 %
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας εδάφους:	Καύση ιλύος λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,07323
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα του θαλασσινού νερού.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	455,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε θαλασσινό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

13. Σύνοψος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λιπαντικά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,01 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,1 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049044
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	20.389,9 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,01 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,1 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049044
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	20.389,9 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,016523
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με σταθερό σύστημα εξαερισμού.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αποτελεσματική οργάνωση και τάξη	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	10 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,148148
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC17: Λίπανση σε συνθήκες υψηλής ενέργειας σε εργασίες επεξεργασίας μετάλλων Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Ελαχιστοποιήστε την έκθεση με μερική απομόνωση του εξοπλισμού ή της διαδικασίας και παρέχετε τοπικό εξαερισμό στα ανοίγματα.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	40,5567 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,60084
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC18: Γρασάρισμα / λπανση σε συνθήκες υψηλής κινητικής ενέργειας Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Ελαχιστοποιήστε την έκθεση με μερική απομόνωση του εξοπλισμού ή της διαδικασίας και παρέχετε τοπικό εξαερισμό στα ανοίγματα.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	40,5567 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,60084
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

14. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λιπαντικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045202
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045202
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
--	--

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες	Αποτελεσματικότητα: 70 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τοπικός εξαερισμός: Μείωση της συγκέντρωσης κάτω από 25%	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τοπικός εξαερισμός: Φοράτε μάσκα μισού προσώπου σύμφωνα με το EN140 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	13 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,192593
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC17: Λίπανση σε συνθήκες υψηλής ενέργειας σε εργασίες επεξεργασίας μετάλλων Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Περιορίστε την πρόσβαση στον εξοπλισμό.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC18: Γρασάρισμα / λπανση σε συνθήκες υψηλής κινητικής ενέργειας Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Περιορίστε την πρόσβαση στον εξοπλισμό.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC20: Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,25 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,337838
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

15. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λιπαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045194
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,303104 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045194
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,303104 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC13_1, PC24_1: Υποκατηγορία: υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριζτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,25 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2315 mg/cm ² /ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,514403
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,05 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2273 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,505051
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_3: Υποκατηγορία: σπρέϋ
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	2,25 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0078 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,017442

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

16. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.11a.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	150.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	90 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	9 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045195
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.11a.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	150.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	90 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	9 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός	
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045195	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,8 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,5007

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικούς χώρους, μακριά από κτίρια
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,675676
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	19 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,281481
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

17. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.11b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	90 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	9 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045193
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,606229 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.11b.v2

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	90 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	9 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045193
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,606229 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC12: Λιπάσματα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 3 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
Μέγεθος έκθεσης	4,98 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,0003 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000755
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC27: Προϊόντα φυτοπροστασίας.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 3 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0046 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010222
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

18. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,01 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,1 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049044
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	20.389,9 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

19. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045202
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045202
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ώρα).	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC20: Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,25 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,337838
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

20. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λειτουργικά υγρά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045197
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,606172 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045197
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,606172 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC17: Υδραυλικά υγρά.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0058 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,01292

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC16: Υγρά μεταφοράς θερμότητας.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0058 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,01292
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

21. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	95 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνες, Επεξεργασία ατμοσφαιρικών με θερμική οξείδωση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικό απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,289601
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	230,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώρο.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008262
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε	Αποτελεσματικότητα: 80 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χημικές ουσίες.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση.
Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη
Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Φυσική κατάσταση

υγρό

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση

2,91976 Pa

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής

480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

Εσωτερική / εξωτερική χρήση

Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).

Αποτελεσματικότητα: 30 %

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.

Αποτελεσματικότητα: 80 %

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

Εκτίμηση έκθεσης

0,4 mg/cm²/ημέρα

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)

0,540541

Μέθοδος εκτίμησης

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

Εκτίμηση έκθεσης

47,3161 mg/m³

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)

0,70098

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

22. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.22b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	99 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045401
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9a: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,057417
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,954326 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

23. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημικά επεξεργασίας νερού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8f; PC37

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.22c.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	99 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045296
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,604845 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC37: Χημικά επεξεργασίας νερού.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	4 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 % Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Καταποθείσα ποσότητα 1.000 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,372 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,539515
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

24. Σύνοπος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,052919
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.889,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

25. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.17.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	50 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	50 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045297
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

26. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε καλλυντικά

C; ERC8a; PC28, PC39

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	50.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045193
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	0,151559 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χύμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC28: Αρώματα, αρωματικές ύλες. Σύμφωνα με το άρθρο 14 (5β) του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, δεν απαιτείται εκτίμηση έκθεσης και προσδιορισμός κινδύνου για τελικές χρήσεις σε προϊόντα κοσμητικής εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας ΕΚ 1223/2009.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Σύμφωνα με το άρθρο 14 (5β) του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, δεν απαιτείται εκτίμηση έκθεσης και προσδιορισμός κινδύνου για τελικές χρήσεις σε προϊόντα κοσμητικής εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας ΕΚ 1223/2009.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa

27. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	9 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,160411
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα του θαλασσινού νερού.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	207,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε θαλασσινό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	2,91976 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιοδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αποτελεσματική οργάνωση και τάξη	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,02 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,027027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105185
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

28. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Πυροσβεστικός αφρός, Θαλάσσια και Παράκτια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	400.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	4,8 χλγ/ημέρα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 25 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,405405
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,1392 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,15021
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,2 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra> Για αναγωγή βλέπε: <http://www.advancedreachtool.com>

29. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Πυροσβεστικός αφρός, Αεροπορικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,70098

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,2 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

30. Σύνοτος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	150.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,013514

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,2 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

31. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Πυροσβεστικός αφρός, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις), (για εσωτερική χρήση)
PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	100.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,540541
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,27027

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,033046
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,70098

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπτε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	> 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,2 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

32. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε γεωτρήσεις εξόρυξης και παραγωγής πετρελαίου

PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	200.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσίνο νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	2,4 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9b: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	500.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045192
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	60,6 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,6958 mg/m ³

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,75105
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

33. Σύνοψος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	3.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	100
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,1 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	43.541 m ³ /min
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	187,66
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας εδάφους:	Καμία εφαρμογή ιλύος στο έδαφος.
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	335.896 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,045207
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	663.611,4 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013514
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0676 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,7594 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,10014
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,2783 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,30042
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	47,3161 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70098
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2 mg/cm ² /ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,27027
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	2,91976 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082616
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,7972 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5007

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL

(ID no. 30034744/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο.
Κύρια χρήση: βιομηχανική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη
Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Φυσική κατάσταση

υγρό

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση

2,91976 Pa

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής

480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

Εσωτερική / εξωτερική χρήση

Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.

Αποτελεσματικότητα: 80 %

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

Εργάτες - δερματικά, μακροχρόνια - τοπικά

Εκτίμηση έκθεσης

0,02 mg/cm²/ημέρα

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)

0,027027

Μέθοδος εκτίμησης

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

Εκτίμηση έκθεσης

33,7972 mg/m³

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)

0,5007

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>
