

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/75

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

BUTYL GLYCOL ACETATE

Χημικό όνομα: οξικός 2-βουτυλεστέρας

Αριθμός CAS: 112-07-2

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119475112-47-0002

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό προϊόν, 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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός) H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Acute Tox. 4 (από το στόμα) H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4 (από το δέρμα) H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

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:

H302 + H312 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα.

P260 Μην αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων ή ατμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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.

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 99 \%$

Αριθμός CAS: 112-07-2

Αριθμός EC: 203-933-3

Αριθμός ευρετηρίου: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Acute Tox. 4 (από το δέρμα)

H302 + H312 + H332

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 99 \%$ - $\leq 100 \%$

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Αριθμός CAS: 112-07-2

Acute Tox. 4 (από το δέρμα)

Αριθμός EC: 203-933-3

H302 + H312 + H332

Αριθμός ευρετηρίου: 607-038-00-2

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εάν ο ασθενής έχει πιθανότητα να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετέ τον σε πλάγια θέση (θέση ανάνηψης). Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια.

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:

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.

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

| δέσμη νερού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Συμβουλή: Εύφλεκτο υγρό. 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:

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.

Η έκλυση της ουσίας/προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή της ουσίας/προϊόντος υπό ασφαλείς συνθήκες.

Συσκευάστε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Χρησιμοποιείτε αντιστατικά εργαλεία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων). Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Τυχόν διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, να στερεοποιούνται και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση.

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

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

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Όλος ο εξοπλισμός μεταφοράς να γειώνεται κατάλληλα για να αποφευχθεί ηλεκτροστατική εκκένωση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). Να προστατεύεται από τον αέρα.

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

112-07-2: οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη
τιμή TWA 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
ενδεικτικό
Επίδραση στο δέρμα (OEL (EU))
Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.
τιμή STEL 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
ενδεικτικό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

τιμή TWA 135 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 270 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

PNEC

γλυκό νερό: 0,304 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,0304 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,56 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 2,03 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,203 mg/kg

έδαφος: 0,42 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 90 mg/l

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση): 0,06 mg/kg

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 169 mg/kg

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 133 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 333 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 102 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 8,6 mg/kg

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 36 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 80 mg/m³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 200 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 120 mg/kg

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 72 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 Α 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):

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 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

Να αποφεύγεται η εισπνοή του ατμού. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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:	σαν εστέρα	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-63,5 °C (1.013,25 hPa) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Περιοχή ζέσεως:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Αναφλεξιμότητα:	Αναφλέξιμο υγρό.	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	1,0 %(V) (73 °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:	6,1 %(V) (106,9 °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:	78 °C	(κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	280 °C	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
Τιμή pH:	Δεν έχει εφαρμογή, δυσδιάλυτο	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Ιξώδες, κινηματικό:	1,923 mm ² /s (20 °C)	
Ιξώδες, δυναμικό:	1,8 mPa.s (20 °C)	
Οιζοτροπία:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. μη οιζοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 15 g/l (20 °C)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	1,51 (25 °C; Τιμή pH: 7)	(ΟΟΣΑ Οδηγία 107)
	Τα στοιχεία αναφέρονται στη μη διασπασμένη μορφή της ουσίας.	
Τάση ατμών:	0,5 hPa (20 °C)	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σχετική πυκνότητα:	0,935 - 0,942 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,935 - 0,942 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	> 1 (20 °C)	(υπολογισμένος)
	Βαρύτερο του αέρα.	

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.

Ευαισθησία κραδασμών: μη ευαίσθητο σε κραδασμούς
Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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 αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pKA:

Η ουσία δεν διασπάται.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 15,08; log KOC: 1,18 (βάσει υπολογισμού)

Επιφανειακή τάση:

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

Μοριακή μάζα:

160,21 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

| Με θέρμανση μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτοι ατμοί.

Διάβρωση σε μέταλλα:

Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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.

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:

Μέτριας τοξικότητας μετά από μία μόνο κατάποση. Μέτριας τοξικότητας μετά από βραχυχρόνια επαφή με το δέρμα. Η εισπνοή ισχυρά εμπλουτισμένου/κορεσμένου μίγματος ατμών-αέρα δεν αποτελεί έναν πιθανό οξύ κίνδυνο. Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) έχει κατατάξει την ουσία αυτή ως «επιβλαβής» μέσω εισπνοής.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): περ. 1.880 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 400 ppm 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Μέγιστη συγκέντρωση τεχνικά εφικτή . Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): περ. 1.500 mg/kg

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (Μέθοδος BASF)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (Μέθοδος BASF)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

δοκιμασία Buehler ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ)

Μεταλλαξιogenέωση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιogenέωσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιogenός σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιogenός σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιogenός σε δοκιμασία με θηλαστικά. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με ζώα στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με εισπνοή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τη δομή του προϊόντος.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Σε μελέτες με ζώα η ουσία δεν προξένησε πλημμελή διάπλαση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

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:

Προκαλεί βλάβες στα αιμοσφαίρια λόγω του εξειδικευμένου κατά είδος τρόπου δράσης, δεν αναμένεται εμφάνιση των επιδράσεων σε ανθρώπους.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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:

Οξεία επιβλαβής δράση για 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) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Μέρος 11, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

EC0 (72 h) 300 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, αερόβια)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, ημιστατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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:

88 % BOD της ThOD (28 d) (ΟΟΣΑ 301C; ISO 9408; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Δ) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

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.:

Πτητικότητα: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Προσρόφηση στο έδαφος: Είναι δυνατή η προσρόφηση στη στερεή φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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 αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοαξινόμηση

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Η ουσία δεν καταγράφεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (AOX):

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να αποστέλλεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία:

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	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:	
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	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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: Μη διαθέσιμο
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 σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο

Οικεία ονομασία: Μη διαθέσιμο

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο	UN number or ID number:	Not applicable
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο	UN proper shipping name:	Not applicable
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο	Transport hazard class(es):	Not applicable
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο	Packing group:	Not applicable
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο	Environmental hazards:	Not applicable
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user	None known

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

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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, 75

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

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

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)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (από το δέρμα)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

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

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

H302 + H312 + H332

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

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** = Διεθνής 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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).

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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας, Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Διανομή της ουσίας, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας, Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

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

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC1: Παραγωγή ουσιών Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000336
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0668 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,6755 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050191
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη 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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003361
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Διανομή της ουσίας, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

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

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC3: Στερεής μήτρας (matrix) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000336
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0668 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,6755 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050191
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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικό 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003361
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC3: Στερεής μήτρας (matrix) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000336
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0668 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,000502

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,6755 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050191
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003361
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000336
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0668 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, 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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	6,6755 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050191
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζομένων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Επιβεβαιώστε ότι η ροή του αέρα κατευθύνεται μακριά από τον εργαζόμενο.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	RISKOFDERM v2.1
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,26 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,061373
Μέθοδος εκτίμησης	Stoffenmanager v4.0
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	110,59 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,831504

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx> Για σύγκριση βλέπε: <http://www.tno.nl> and search for "riskofderm".

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,250957

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,268908
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	46,7282 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,351339
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003361
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000336
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0668 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	50,0659 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,376435
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,268908
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	50,0659 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,376435
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
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζομένων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Επιβεβαιώστε ότι η ροή του αέρα κατευθύνεται μακριά από τον εργαζόμενο.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	RISKOFDERM v2.1
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,26 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,061373
Μέθοδος εκτίμησης	Stoffenmanager v4.0

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	83,69 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,629248
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Για σύγκριση βλέπε: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003361
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 25 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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 γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	16,9714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,166387
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	70,0922 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,527009
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

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 5 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
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 v3.6, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0228 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000632
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0934 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001394
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	3 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 0,5 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0032 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000088
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7527 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,011235
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

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

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,6755 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,050191

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150574
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη 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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζομένων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Επιβεβαιώσετε ότι η ροή του αέρα κατευθύνεται μακριά από τον εργαζόμενο.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	RISKOFDERM v2.1
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά 6,26 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,061373
Μέθοδος εκτίμησης	Stoffenmanager v4.0
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά 110,59 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,831504

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx> Για σύγκριση βλέπε: <http://www.tno.nl> and search for "riskofderm".

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά 13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά 66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,501914

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,268908
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	46,7282 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,351339
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, 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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

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) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: ≥ 0 % - ≤ 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013445
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0264 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,150574

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,067227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	49,995895 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080672
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	70,0922 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,527009
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134454

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	66,7545 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει γενικός αερισμός:, Μείωση της συγκέντρωσης κάτω από 25%	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,268908
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	33,3773 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,250957
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: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 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	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Επιβεβαιώστε ότι η ροή του αέρα κατευθύνεται μακριά από τον εργαζόμενο.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	RISKOFDERM v2.1
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,26 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,061373
Μέθοδος εκτίμησης	Stoffenmanager v4.0
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	83,69 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,629248
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Για σύγκριση βλέπε: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	66,7545 mg/m ³
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,501914
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	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

παράμετροι χρήσης	επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 27 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,1128 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,197576

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,0988 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0164
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 9 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,41 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0089 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000248
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000047
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας· οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο· οξική βουτυλογλυκόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 9 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	49,995895 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 12 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	125 χρήσεις ανά έτος Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
	Ποσότητα ανά χρήση 35 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	17100 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	12 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 28.03.2006

Προϊόν: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034846/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	16,5964 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,461012
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8251 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,012316
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
