

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

BUTYLDIGLYCOL ACETATE

Χημικό όνομα: οξικός 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλεστέρας

Αριθμός CAS: 124-17-4

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119475110-51-0002

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: διαλύτης(ες)

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: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

|Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

|Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

|H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

|P280

Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών.

|P264

Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

|P305 + P351 + P338

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

|P337 + P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

οξικός 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλεστέρας

Αριθμός CAS: 124-17-4

Αριθμός EC: 204-685-9

Eye Irrit. 2
H319

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

οξικός 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλεστέρας

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 98,5\%$ -
 $\leq 98,5\%$

Αριθμός CAS: 124-17-4

Αριθμός EC: 204-685-9

Eye Irrit. 2
H319

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

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο και απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα.

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 το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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: Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

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

Συμπληρωματικά στοιχεία:

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

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

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Εμποδίστε την επαφή με αέρα/οξυγόνο (σχηματισμός υπεροξειδίου).

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Η ουσία/το προϊόν είναι μη άφλεκτο. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα. Οι ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να είναι συμβατές με την συγκεκριμένη κλάση θερμοκρασίας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστή καμία ουσία με συγκεκριμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

PNEC

γλυκό νερό: 0,108 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,0108 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,6 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 100 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,8 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,08 mg/kg

έδαφος: 0,29 mg/kg

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση): 70 mg/kg

DNEL

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 7,9 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε τοπικό εξαερισμό για να διατηρείτε το Όριο Επιτρεπτής έκθεσης (P.E.L.). Παρέχετε τοπικό εξαερισμό για τον έλεγχο των ατμών.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Προστασία χειρών:

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 εκτίναξης ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	άχρωμο	
Οσμή:	φρουτώδης	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-32 °C	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	246 °C	
	(1.013 hPa)	
Αναφλεξιμότητα:	ελάχιστο καύσιμο	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση. Το κατώτατο σημείο έκρηξης μπορεί να βρίσκεται περίπου 5 - 15°C κάτω από το σημείο ανάφλεξης.	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Σημείο ανάφλεξης:	116 °C	(ASTM D93, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	197 °C	(Οδηγία 84/449/ΕΟΚ, Α.15)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Τιμή pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ιξώδες, κινηματικό:	3,5 mm ² /s (20 °C)	
Οιζοτροπία:	μη οιζοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 65 g/l (20 °C)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	1,7 (23 °C; Τιμή pH: 6,4)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
Τάση ατμών:	περ. 0,005 hPa (20 °C)	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	0,9765 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,9765 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	7,04 (20 °C)	(βάσει υπολογισμού)
Βαρύτερο του αέρα.		

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: 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.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Αναμιξιμότητα με νερό:

(20 °C)
μερικά αναμίξιμο

pKA:

Η ουσία δεν διασπάται., Δεν
δικαιολογείται επιστημονικά η
διενέργεια μελέτης.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: log KOC: 1,0

Επιφανειακή τάση: 57,8 mN/m
(20,1 °C; 1 g/l)

(βάσει υπολογισμού)
(ΟΟΣΑ Οδηγία 115,
Εναρμονισμένη μέθοδος
ΟΟΣΑ)

Μοριακή μάζα: 204,27 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

Διάβρωση σε
μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση 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.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 11.920 mg/kg (παρόμοια με την οδηγία 401 του ΟΟΣΑ)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 3 mg/l 2 h (IHT)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 5.400 - 5.700 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (παρόμοιο με την οδηγία 404 του ΟΟΣΑ)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

δοκιμή in vitro: Ερεθιστικό. (OECD Οδηγία 492B)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνος επίδραση σε διάφορες δοκιμασίες με βακτήρια και καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

Μετά από επαναλαμβανόμενη χορήγηση σε ζώα, δεν παρατηρήθηκε καμία οργανοτοξικότητα σχετική με την ουσία. Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό του δέρματος. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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) 50 - 70 mg/l, *Brachydanio rerio* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 120 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, 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)

Ονομαστική συγκέντρωση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, βιομηχανική (DIN EN ISO 8192, αερόβια)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC10 (7 d) 10,84 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (Χρόνια τοξικότητα σε *Daphnia*, ημιστατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Επίγεια φυτά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):
Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:
100 % παραγωγή CO₂ σε σχέση με τη θεωρητική τιμή (20 d) (ΟΟΣΑ 301B; ISO 9439; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Γ) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):
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.

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: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά 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). Ιδιοταξινόμηση

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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:	
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον	Δεν αναφέρεται

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

χρήστη

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:
Κλάση/κλάσεις κινδύνου: Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:
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:
Κλάση/κλάσεις κινδύνου: Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο

Οικεία ονομασία: Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

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) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 55

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

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

Eye Irrit.

Οφθαλμικός ερεθισμός

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευσίμη 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 Βιοσυσσωρευσίμη (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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.12.2024

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Προϊόν: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID no. 30034754/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.