

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος
Εμπορική ονομασία EASY

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Ευαίσθητο απορρυπαντικό για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε
Όλες οι άλλες χρήσεις
αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου
δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN
PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs
Email
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης
ανάγκης +49 (0)551 - 19240
(GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-10-29

Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



2.2. Στοιχεία επισήμανσης

~~Δηλώσεις προφύλαξης P101~~ Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση		
Αιθανόλη 64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5% Φλόγα. Liq. 2 H225 - -		-		
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες	157627-86-6 - - -	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C > 10%	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22-xxxx -	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	ATE [Από του στόματος]: 1020 mg/kg σωματικού βάρους	-
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639- 16-xxxx -	1 - <3% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10% ATE [από του στόματος]: 4100 mg/kg σ.β.	-

~~Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας~~ Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Ατομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Δεν
ισχύει

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό.
Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση Καθαρίστε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Πληροφορίες για γιατρούς Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνούν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Εισπνοή Δεν
ισχύει.

Επαφή με το
δέρμα Ελαφρός
ερεθισμός.

Επαφή με τα μάτια Ερεθισμός με τα μάτια, θολό / θολό οπτικό πεδίο, υπερβολική δακρύρροια.

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Φράγμα. Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρήσει στις αποχετεύσεις. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Ξεπλύνετε με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 12 (μη εύφλεκτα υγρά)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-10-29

Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Δείτε την τμήμα 1.2: Ευαίσθητα απορρυπαντικά PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επίδρασεις		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	87 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	343 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	950 mg/m ³ Workers Systemic	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,85 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	170 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	12 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	2750 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	175 mg/m ³ Workers Systemic	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	15 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Γλυκό Νερό 0,96 mg/l		
Ethanol PNEC Sediment (γλυκού νερού) 3,6 mg/kg			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
(64-17-5/200-578-6)		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Soil 0,63 mg/kg	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 580 mg/l	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,0268 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 8,1 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 3,43 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Γλυκό Νερό 0,268 mg/kg	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Γλυκό Νερό 0,24 mg/l	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 10000 mg/l	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,9168 mg/kg	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Soil 7,5 mg/kg	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~
Δεν απαιτείται.

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

~~Προστασία των χεριών~~ Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374)

~~Άλλη προστασία του δέρματος~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Αναπνευστική προστασία~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~
Δεν ισχύει.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~ Δεν απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική~~ _____
κατάσταση
Υγρό
Χρώμα
Ροζ

~~Οσμή~~
αρωματισμένη

~~Όριο οσμής~~ Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~
Δεν ισχύει.

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού~~ και _____
Δεν ισχύει.

~~Αναφλεξιμότητα~~ Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο~~ _____
ανάφλεξης
> 60 °C

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~
Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~
Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

pH 8
- 9

~~Κινηματικό ιξώδες~~ _____
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

~~Ιξώδες, δυναμική~~ _____
μέθοδος Haake 0,2
dPas, 20°C

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Διαλυτότητα _____
στο νερό
αναμείξιμο
Συντελεστής κατανομής _____
n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν
πληροφορίες
Πίεση ατμών Δεν
ισχύει.

Πυκνότητα ή/και σχετική _____
πυκνότητα 1,02 g/cm³

Σχετική πυκνότητα Δεν
υπάρχουν πληροφορίες

Σχετική πυκνότητα _____
ατμών Δεν
εφαρμόζεται.

Ρυθμός _____
εξάτμισης Δεν
ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC % VOC
(CH): 4,5 %

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως
ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα υπό κανονική χρήση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένα υπό κανονική χρήση.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη
και το ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Καμία γνωστή

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες
σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό
(ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.**

Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LD50 ~ 1020 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος -	
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	LD50 >300 - 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LD50 4,100 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος OECD 401	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - αρουραίος OECD 402	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 50 mg/l Εισπνοή 4 ωρών επίμυος OECD 403	
Αιθανόλη	LD50 10,470 mg/kg Από στόματος - αρουραίος ΟΟΣΑ 401	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-10-29

Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
64-17-5 / 200-578-6			
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι OECD 402		

Διάβρωση/ερεθισμός του
δέρματος Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό των ματιών/δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Το υγρό που πιπιλιζείται στα μάτια
μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του
αναπνευστικού ή του δέρματος
Δεν ισχύει

Μεταλλαγμένηση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα,
τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανηλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν
δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών
(ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LC50 1,67 mg/l	96 ώρες	Bluegill sunfish -
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	LC50 >1 - 10 mg/l	96h	Βραχυδάνειο Πέριο -
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LC50 7,1 mg/l	96h	Fisch OECD 203
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 8,140 mg/l	48 ώρες	Leuciscus idus -

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50 29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata -
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	EC50 >1 - 10 mg/l	72 ώρες	Scenedesmus subspicatus -
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	EC50 7,5 mg/l	96h	φύκια ΟΟΣΑ 202
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris ΟΟΣΑ 201

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-10-29

Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17

**Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50 2,9 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna -
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	EC50 >1 - 10 mg/l	48h	Daphnia magna -
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	EC50 7,2 mg/l	48h	Daphnia magna ΟΟΣΑ 201
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 10.000 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna -

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Είδος
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	EC10 > 1.000 mg/l	Ενεργοποιημένη ιλύ

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Άλλες Γερμανικές Κατηγορία Νερού WGK2
- είναι πολύ επικίνδυνο για το νερό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Στοιχεία διάθεσης Απόρριψη απορριμμάτων σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συσκευασία Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

20 01 30 απορρυπαντικά άλλα από αυτά που αναφέρονται στο 20 01 29

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών ADR / RID / ADN κατάλληλη ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Ετικέτα(-ές) κατηγορίας κινδύνου μεταφοράς Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη κατά την έννοια των κανονισμών μεταφορών.

Άλλα Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 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

Κανονισμοί ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 5-15 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, σαπούνι, περιέχει συντηρητικούς παράγοντες, BENZΙΣΟΘΙΑΖΟΛΙΝΟΝΗ, αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III) Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Τμήμα 9.
Φυσικές και χημικές ιδιότητες: VOC

~~Συνομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, ετικετοποίησης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) Νο. Επίπεδο επίδρασης EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Πρόληψη της Διεθνούς Σύμβασης 19, σύμφωνα με τη Διεθνή Σύμβαση 19 Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - θαλάσσια ρύπανση) PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός των χημικών προϊόντων που αφορούν τη διεθνή ακτινοβολία RID - The Ουσία πολύ υψηλής ανησυχίας vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές~~
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων
ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: Η ταξινόμηση του δέρματος και/ή των ματιών αυτού του προϊόντος προέκυψε χρησιμοποιώντας αρχές γεφύρωσης (όπως αραίωση, παρεμβολή σε μια κατηγορία κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα· με ή χωρίς κρίση ειδικού (9) 1272/2008. Αριθμός καταγραφής DetNet: 1678

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
EASY

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-10-29
Αντικαθιστά SDS: 2022-03-17



~~Φράση που σημαίνει Φλόγα.~~ Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~Πρόσθετες πληροφορίες~~ Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.