

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Lin Plus

Κωδικός UFI

580M-00R4-FW01-G55D

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και ~~αντενδεικνυόμενες χρήσεις~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Βασικό καθαριστικό 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

Φαξ +49 (0) 5223
9970-195

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Lin Plus
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2025-03-07
Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



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.
- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης
Το προϊόν δεν απαιτεί επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP.
- 2.3. Άλλοι κίνδυνοι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ.	αριθ. EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Σημείωση
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη 203-961-6 01-2119475104- 44-xxxx 603-096-00-8	112-34-5	1 - <6% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
p-cumenesulphonate sodium 239-854-6 01-2119489411- 37-xxxx -	15763-76-5	1 - <4% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη	68439-51-0 - - -	1 - <2% Aquatic Chronic 3 H412 - -	-

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Διασώστες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.
- Εισπνοή Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα.
- Επαφή με το δέρμα
Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

~~Επαφή με τα μάτια~~ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

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

~~Πληροφορίες για γιατρούς~~ Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

~~Εισπνοή~~ Δεν ισχύει.

~~Επαφή με το δέρμα~~
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

~~Επαφή με τα μάτια~~
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

~~Κατάποση~~ Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

~~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

Καμία γνωστή.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

~~Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για~~ _____
πυροσβέστες Δεν απαιτείται.

~~Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς~~ Αποτρέψτε το νερό κατάσβεσης να μολύνει τα επιφανειακά ύδατα ή το σύστημα υπόγειων υδάτων.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Lin Plus
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2025-03-07
Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, silica gel, πριονίδι...). Αερίστε την περιοχή.

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 κατά το χειρισμό Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

~~Γενική υγιεινή~~ Πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό. Κατά τη χρήση μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων Αποθηκεύστε στον αρχικό περιέκτη. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να ξανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται όρθιοι για την αποφυγή διαρροής. Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε χώρο προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C
έως 40 °C Προστατέψτε από τον
παγετό.

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις)
ΓΙΣΚΩΔΙΚΟΣ: GG20 Βλέπε
ενότητα 1.2: Βασικό καθαριστικό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS Αρ.	EC No.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή Παρατήρηση Έτος	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (ΕΕ) 203-961-6	112-34-5	10 / 67.5 / 15 / 101.2 / - - -			

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	136,25 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	26,9 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	0,096 mg/cm ² Εργαζόμενοι Τοπ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	3,8 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	67,5 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	101,2 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπ	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	20 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	1,25 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Γλυκό Νερό 0,23 mg/l	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 100 mg/kg	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,862 mg/kg	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Lin Plus
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2025-03-07
Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Soil 0,037 mg/kg	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	PNEC Γλυκό Νερό 1 mg/l	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 200 mg/l	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 4,4 mg/kg	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6)	PNEC Soil 0,32 mg/kg	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι —
Δεν απαιτείται.

Προστασία ματιών /
προσώπου Δεν
απαιτείται.

Προστασία των χεριών Συνιστώμενη προληπτική προστασία του δέρματος
: Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες
σύμφωνα με το 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
εφαρμόζεται

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
άχρωμο

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

~~Οσμή~~

Φρέσκο

άρωμα

~~Όριο οσμής Δεν έχει~~

καθορίζεται για το μείγμα.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

Δεν προσδιορίστηκε για το

μείγμα.

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή~~

~~ζέσης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Αναφλεξιμότητα~~

Δεν

εφαρμόζεται.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης Το προϊόν /~~

~~μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.~~

~~Σημείο ανάφλεξης~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία~~

~~αυτανάφλεξης Δεν~~

~~εφαρμόζεται.~~

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

Δεν προσδιορίζεται για το

μείγμα.

pH 11

Μέθοδος pH

συμπύκνωμα

~~Κινηματικό ιξώδες Δεν~~

~~προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Ιξώδες, δυναμικό Δεν~~

~~προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Διαλυτότητα Δεν~~

υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

Υδατοδιαλυτότητα

Αναμίξιμα

~~Συντελεστής κατανομής~~

~~n-οκτανόλη/νερό Δεν~~

~~προσδιορίζεται για το μείγμα.~~

~~Πίεση ατμών Δεν~~

~~προσδιορίζεται για το μείγμα.~~

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~
πυκνότητα 1,064 g/cm³

~~Σχετική πυκνότητα ατμών~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Ρυθμός εξάτμισης~~ Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

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

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

~~VOC %~~

* 3,9%

~~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
Σταθερό σε κανονικές
συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν
είναι χημικά σταθερό.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων
αντιδράσεων Καμία υπό κανονική
χρήση.**

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**

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

Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2025-03-07
Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



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

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφήας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-(2-βουτοξυ-αιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	LD50 > 2.000 mg/kg Επαφή με το δέρμα - κουνέλι OECD 402	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LD50 > 5.000 mg/kg Δερματικό - αρουραίος -	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5.000 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος OECD 401	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5 mg/l Εισπνοή 232 λεπτά. αρουραίος -	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	
2-(2-βουτοξυ-αιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	LD50 > 2.000 mg/kg Από του στόματος - ποντίκι OECD 401	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

~~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-επανελημμένη 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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Τοξικότητα
Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LC50 > 1 - < 10 mg/L	48 ώρες Χρυσό ορφανό - -		
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LC50 > 100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής	
2-(2-βουτοξυ-αιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	LC50 > 1.900 mg/l	96h Lepomis macrochirus OECD 203 -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS**Οξεία τοξικότητα σε ψύκη**

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	EC 10 > 0,1 - 1 mg/l	72 h Scenedesmus subspicatus OECD 201 -		
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 > 100 mg/l	96 h Pseudokirchneriella subcapitata	Στατική βιβλιογραφική τιμή	
2-(2-βουτοξυ-αιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	EC50 > 100 mg/l	96h Scenedesmus subspicatus OECD 201 -		

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	EC50 > 1 - < 10 mg/l	24 ώρες Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) - -		
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 > 100 mg/l	48 h Daphnia magna	Βιβλιογραφική τιμή στατικής δοκιμής	
2-(2-βουτοξυ-αιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	EC50 > 100 mg/l	48h Daphnia magna - -		

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	
p-cumene-sulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC10 > 1.000 mg/l	3 h Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	EC10 > 1995 mg/l	0,5h Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23

KLEEN
PURGATIS

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 διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

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

Άλλα Γερμανική Κατηγορία Νερού
WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων
Στοιχεία απόρριψης Η απόρριψη γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

Συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. 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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. αριθμός ΟΗΕ

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ADR / RID / ADN σωστή ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επικίνδυνο 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.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Άλλα

Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



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 % φωσφορικά άλατα, < 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (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 (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.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Λάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Προσαρμογή της σύνθεσης του προϊόντος (βλ. ενότητα 3). Αναθ. 7.1: Γενική ενημέρωση χωρίς αλλαγές.

Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Lin Plus

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-03-07

Αντικαθιστά SDS: 2022-06-23



ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation
[Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. Ταξινόμηση και επισήμανση χημικών προϊόντων IATA - International Air
Transport Association IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα
συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη
της Ρύπανσης από Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του
1978,PerpolentistT,-MarpolentT,-MarpolentT ("MarpolentT)-Bine. βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών
προϊόντων RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης περιεκτικότητας σε πολύ μεγάλο βαθμό

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

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη
μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

~~Φράση που σημαίνει~~ Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον —
Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου
2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. 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.