

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 1 από 16

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

NANOGLOSS

UFI: NU20-V0J6-800R-NSF1

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

μέσο καθαρισμού (Υδρόφοβο μέσο)

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	MAKRA Norbert Kraft GmbH	
Οδός:	Zillenhardtstr. 29	
Τόπος:	D-73037 Göppingen / Voralb	
Τηλέφωνο:	+49-(0)7161 - 99909 - 0	Τέλεφαξ: +49-(0)7161 - 99909 - 99
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@makra.de	
Αρμόδιος:	Abteilung Produktmanagement	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.makra.de	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Gottingen. / Österreich: (+49)55119240

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Isotridecanol, ethoxylated

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl)derivs., hydroxides, inner salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

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

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 2 από 16

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Decamethylcyclopentasiloxane.
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Σχετικά συστατικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides	2,5 - 10 %
	600-975-8	01-2119489418-23
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	2,5 - 10 %
	500-241-6	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts	2,5 - 10 %
	931-333-8	01-2119489410-39
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	0 - <= 2,5 %
	208-764-9	01-2119511367-43
556-67-2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	<= 2,5 %
	209-136-7	014-018-00-1
	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	<= 2,5 %
	203-961-6	603-096-00-8
	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)	<= 2,5 %
	939-685-4	01-2119983493-26
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	< 2,5 %
		01-2119488530-36
	Eye Dam. 1; H318	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 3 από 16

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
110615-47-9	600-975-8	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides	2,5 - 10 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
69011-36-5	500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated	2,5 - 10 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg	
	931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts	2,5 - 10 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 2430 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
541-02-6	208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxane	0 - <= 2,5 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >24134 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	<= 2,5 %
		δερματική: LD50 = >2400 mg/kg; στοματική: LD50 = 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
112-34-5	203-961-6	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	<= 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	
	939-685-4	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)	<= 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	
68515-73-1		D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	< 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	

Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 648/2004

5 % - < 15 % αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, 5 % - < 15 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5 % κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες.

Επιπλέον στοιχεία

Ουσία SVHC.:

αριθμός CAS 556-67-2 οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο

αριθμός CAS 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία.

Εισπνοή

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Επαφή δέρματος

Το προϊόν είναι: μη καυστικός. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

δεν υπάρχουν στοιχεία

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 4 από 16

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), ξηρά μέσα απόσβεσης, ή εκνέφωμα νερού
Μέσο απόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών: εκνέφωμα νερού ή αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Συντονίστε τα μέτρα απόσβεσης ανάλογα με το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθεί : Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό (Μονοξείδιο του άνθρακος, οξείδιο του αζώτου)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αραιώνετε με πολύ νερό. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Άλλες πληροφορίες**

Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το τμήμα Διάθεση. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7- Υποδείξεις προς σίγουρο χειρισμό
Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8 - Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Βλέπε επίσης κεφάλαιο 13. Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.
Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 5 από 16

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Υλικά που δεν απαιτούν ιδιαίτερη μνήμη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

μέσο καθαρισμού (Υδρόφοβο μέσο)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		8 ώρες	
		15	101,2		15 λεπτά	



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 6 από 16

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	35,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	595000 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	357000 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	420 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	124 mg/m ³
	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivis., hydroxides, inner salts			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	7,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	7,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	44 mg/m ³
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	24,2 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	97,3 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	97,3 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	24,2 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	17,3 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	4,3 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	17,3 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	4,3 mg/m ³
556-67-2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο			
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	3,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	3,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	73 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	73 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	73 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	73 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	13 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	13 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	13 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	13 mg/m ³
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ			



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 7 από 16

Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	10 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	67,5 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	34 mg/m ³
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)		
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	112,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	56,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	8,72 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,17 mg/m ³
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	34,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	357000 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	420 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	124 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	595000 mg/kg κ.β./ημέρα



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 8 από 16

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides	
Γλυκά ύδατα		0,176 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,0295 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,018 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1516 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,065 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		111,11 mg/kg
Έδαφος		0,654 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivis., hydroxides, inner salts		
Γλυκά ύδατα		0,0135 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0014 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,1 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		3000 mg/l
Έδαφος		0,8 mg/kg
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	
Γλυκά ύδατα		0,0012 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,00012 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		11 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		1,1 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		> 10 mg/l
Έδαφος		1,27 mg/kg
556-67-2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,00044 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,00044 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,59 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,059 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		41 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Έδαφος		0,15 mg/kg
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		4 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		200 mg/l
Έδαφος		0,4 mg/kg
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)		
Γλυκά ύδατα		0,017 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,002 mg/l

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 9 από 16

Ιζήματα γλυκών υδάτων	1,7 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,17 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
Έδαφος	0,331 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Γλυκά ύδατα	0,176 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,27 mg/l
Θαλάσσια ύδατα	0,018 mg/l
Θαλάσσια ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,27 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	1516 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,152 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση	111,11 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	560 mg/l
Έδαφος	0,654 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια.

Προστασία των χεριών

Υλικό γαντιών: Βουτυλοκαουτσούκ, καουτσούκ νιτρίλιο

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Επειδή το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα πολλών ουσιών, η σταθερότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογισθεί εκ των πρωτέρων και πρέπει να εξετασθεί πριν τη χρήση.

Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
προστατευτική αναπνευστική συσκευή με A/P2 Φίλτρα

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	πορτοκαλλί
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί

Μέθοδος

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	περίπου. 100 °C
Ευφλεκτότητα:	μη χρησιμοποιήσιμο μη χρησιμοποιήσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 10 από 16

Σημείο ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C):	4,7 DIN 19268
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	εξ ολοκλήρου αναμειγνυόμενα
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	23 hPa
(σε 20 °C)	
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,03 g/cm ³ DIN 51757
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

μη αυτοαναφλέξιμο

αέρια:

μη αυτοαναφλέξιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστοι.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστοι.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Άγνωστοι.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 11 από 16

ΕΤΑμίχ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	Κουνέλι	Hersteller	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	από του στόματος	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	Παραγωγός	
	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts				
	από του στόματος	LD50 2430 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane				
	από του στόματος	LD50 >24134 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	Κουνέλι	Παραγωγός	
556-67-2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο				
	από του στόματος	LD50 4800 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 >2400 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	Παραγωγός	
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Ποντίκι	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 423
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 402
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 12 από 16

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαγένωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Decamethylcyclopentasiloxane.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Το προϊόν δεν έχει γνωστές τοξικολογικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 13 από 16

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	2,95 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Ζεβρόψαρο)	Hersteller	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	19 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Hersteller	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Hersteller	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Cyprinus carpio (κουπρίνος)	Παραγωγός	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	Παραγωγός	OECD 202
	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1 - 10	96 h	piscis	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1 - 10	72 h	Scenedesmus subspicatus	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>0,012	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>0,014	90 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 210
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	0,012	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Παραγωγός	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	>0,015	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	ΟΟΣΑ 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	>2000	3 h	Ενεργοποιημένη ιλύς	Παραγωγός	
556-67-2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>0,015	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>0,0044		Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	Παραγωγός	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	>0,0079	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαγχο λεστί)	Παραγωγός	
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)						



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 14 από 16

	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 8,6	48 h	Daphnia magna	Παραγωγός	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	126 mg/l	96 h	Piscis	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	27,22	72 h	Desmodesmus subspicatus	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	ΟΟΣΑ 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B		75 %	28	
	Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν πληροφορίες.

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	232,5	Χοντροκέφαλη τσίμα	C13E04

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII. μη χρησιμοποιήσιμο

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστοι.

Άλλα στοιχεία

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Φυλάξτε τα απορρίμματα ξεχωριστά. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 15 από 16

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για τον καθαρισμό: Νερό (με απορρυπαντικό)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

μη χρησιμοποιήσιμο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):

Decamethylcyclopentasiloxane; οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

NANOGLOSS

Επεξεργάστηκε στις: 21.03.2025

Αριθμός προϊόντος: 105-630

Σελίδα 16 από 16

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 70, Καταχώρηση 75

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - επικίνδυνα για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφαλείας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της τύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση που το προϊόν, το οποίο καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο αναμιχθεί, επεξεργασθεί ή χρησιμοποιηθεί με άλλα υλικά ή άλλες διαδικασίες, δεν μπορούν να μεταφερθούν οι πληροφορίες στο με αυτό τον τρόπο κατασκευασμένο υλικό.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)