

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

SuINOx Eco

Έκδοση 1

Ημερομηνία Αναθεώρησης
03.05.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.09.2022

GR / EL

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : SuINOx Eco

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Ειδική χρήση ή χρήσεις: Επιφανειοδραστικές ουσίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Nouryon Surface Chemistry AB
Stenunge Alle 3
SE 444 85 Stenungsund
SE

Τηλέφωνο : +4630385000
Τέλεφαξ : +4630384659
Ηλεκτρονική διεύθυνση : Regulatory.Affairs@nouryon.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 020 99 60 00 Kemiakuten, SE +31 57 06 79 211 24 hours
emergency response number-:
Nouryon Emergency Response Centre: +31 570 679211

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, 4, H302

Οξεία τοξικότητα, 4, H332

Οξεία τοξικότητα, 4, H312

Ερεθισμός του δέρματος, 2, H315

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, 1, H318

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, 3, H412

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονόγραμμα :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 + H312 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.

P264

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

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

Επέμβαση:

P302 + P352 + P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305 + P351 + P338 + P310

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.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

2-Butoxyethanol

111-76-2

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

68155-07-7

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

SulNOx Eco

Έκδοση 1

Ημερομηνία Αναθεώρησης
03.05.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.09.2022

GR / EL

Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμα δεδομένα.

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Καθαρή ουσία/μείγμα : Μείγμα

Επικίνδυνη ουσία

Χημική ονομασία	PBT vPvB OEL	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
2-Butoxyethanol		111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 80 - < 90
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)		68155-07-7 268-935-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
2-Propylheptanol ethoxylate		160875-66-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
Διαιθανολαμίνη		111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	>= 0 - < 1

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη. Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια αμεσα. Συνεχίστε να ξεπλύνετε κατά τη διάρκεια της μεταφοράς . Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Προστατέψτε το υγιές μάτι. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς / Ειδικό κίνδυνο που πηγάζουν από χημικές ουσίες : Το σπρέυ νερού μπορεί να μην είναι αποτελεσματικό, εκτός αν χρησιμοποιηθεί από έμπειρους πυροσβέστες. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κούτες νερού.
- Προϊόντα καύσης : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση μη σκόπιμης ελευθέρωσης : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει. Να μην επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό να εισέλθει στη περιοχή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού / Μέθοδοι περιορισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν παράγουν σπίθες. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
2-Butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	25 ppm 120 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		TWA	20 ppm	ACGIH
Diethanolamine	111-42-2	TWA	3 ppm 15 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Inhalable fraction and vapor)	1 mg/m ³	ACGIH

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού

Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Νεοπρένιο

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ

αναπνευστικών οδών : χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: διαφανές, ανοικτό κίτρινο
Οσμή	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 67 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Θερμοκρασία αποσύνθεσης Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 7,0 - 9,9 Συγκέντρωση: 1 %
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: 9 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Διαλυτότητα σε άλλους	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

διαλύτες

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοανάφλεξη	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφία ή προδιαγραφή του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

Θερμική διάσπαση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορία προϊόντος:

- Οξεία τοξικότητα : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Ευαισθητοποίηση της αναπνοής: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Καρκινογένεση : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή STOT-εφάπαξ έκθεση : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμα δεδομένα.

Πειραματικό αποτέλεσμα

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 625 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 13,75 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1 375 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Τοξικολογικά δεδομένα για τα περιεχόμενα συστατικά:**2-Butoxyethanol****Οξεία τοξικότητα:**

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: > 300 - 2 000 mg/kg
Είδος: Αρουραίος
- Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 300,03 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 10 - 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.
- Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 10,001 mg/l

SulNOx Eco

Έκδοση 1

Ημερομηνία Αναθεώρησης
03.05.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.09.2022

GR / EL

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50: > 1 000 - 2 000 mg/kg
Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1 000,1 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του
δέρματος : Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιών : Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια.

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50: > 5 000 mg/kg
Είδος: Αρουραίος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Διάβρωση και ερεθισμός του
δέρματος : Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιών : Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

2-Propylheptanol ethoxylate

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50: > 2 000 mg/kg
Είδος: Αρουραίος
Σύγκριση (Αναλογική)

Διάβρωση και ερεθισμός του
δέρματος : Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιών : Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική
ευαισθητοποίηση ή : Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

ευαισθητοποίηση του
δέρματος

Τοξικότητα : 250 mg/kg

επαναλαμβανόμενης δόσης
Τερατογένεση : > 250 mg/kg

Διαιθανολαμίνη

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50: 1 600 mg/kg
Είδος: Αρουραίος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1 600 mg/kg

Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Τεστ Ames
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vivo
Είδος: Ποντίκι
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Καρκινογένεση : Αποτέλεσμα: Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.
- Επιπτώσεις KMT Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα., Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.
- STOT-εφάπαξ έκθεση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Οδοί έκθεσης: Από στόματος
Όργανα Στόχοι: Αίμα, Συκώτι, Νεφρά, Νευρικό σύστημα
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.
- Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορία προϊόντος:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Διαθανολαμίνη

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον : Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

Πειραματικό αποτέλεσμα

2-Butoxyethanol

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50: 1 490 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50: > 1 000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50: 4,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος: *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)

LC50: 2,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50: 3,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα φύκια : NOEC: 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος: *Scenedesmus subspicatus*

2-Propylheptanol ethoxylate

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50: > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50: > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Σύγκριση (Αναλογική)
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50: > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος: <i>Scenedesmus subspicatus</i> Σύγκριση (Αναλογική)
Διαθανολαμίνη Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50: > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50: > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50: > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 1,05 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πληροφορία προϊόντος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butoxyethanol

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

2-Propylheptanol ethoxylate

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Σύγκριση (Αναλογική)

Διαθανολαμίνη

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορία προϊόντος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butoxyethanol

Βιοσυσσώρευση : Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

2-Propylheptanol ethoxylate

Βιοσυσσώρευση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαθανολαμίνη

Βιοσυσσώρευση : Δεν αναμένεται λαμβανοντας υπ' οψιν τη χαμηλη τιμη του log Pow.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Πληροφορία προϊόντος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butoxyethanol

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-Propylheptanol ethoxylate

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαθανολαμίνη

Κινητικότητα : Δεν αναμένεται προσρόφηση των μορίων στερεού εδάφους
Δεν αναμένεται η μεταφορά στον αέρα

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Πληροφορία προϊόντος:

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

2-Butoxyethanol

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB : Η ουσία δεν θεωρείται ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική, Τοξική)
Η ουσία δεν θεωρείται αΑαB (άκρως Ανθεκτική ούτε άκρως Βιοσυσσωρευτική)

2-Propylheptanol ethoxylate

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Διαθανολαμίνη

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB : Η ουσία δεν θεωρείται ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική, Τοξική)
Η ουσία δεν θεωρείται αΑαB (άκρως Ανθεκτική ούτε άκρως Βιοσυσσωρευτική)

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πληροφορία προϊόντος:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πληροφορία προϊόντος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butoxyethanol

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-Propylheptanol ethoxylate

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαιθανολαμίνη

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	:	Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	:	Μη εφαρμόσιμο
Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .		Μη εφαρμόσιμο

Καθεστώς κοινοποίησης

TCSI	:	ΝΑΙ. Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
AIIC	:	ΝΑΙ. Όλα τα συστατικά που αναφέρονται στον κατάλογο, ισχύουν οι κανονιστικές υποχρεώσεις/οι κανονιστικοί περιορισμοί
DSL	:	ΝΑΙ. Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	:	ΝΑΙ. Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ISHL	:	ΝΑΙ. Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	:	ΝΑΙ. Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	:	ΟΧΙ. Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	:	ΝΑΙ. Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
NZIoC	:	ΟΧΙ. Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TECI	:	ΟΧΙ. Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TSCA	:	ΝΑΙ. Όλες οι χημικές ουσίες στο προϊόν είναι καταχωρημένες είτε στο μητρώο TSCA είτε η κατάσταση TSCA του προϊόντος δεν έχει αξιολογηθεί.

Για την επεξήγηση της σύντημησης βλέπε τμήμα 16.

Περαιτέρω πληροφορίες

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι

εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

2-Butoxyethanol	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
2-Propylheptanol ethoxylate	: Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.
Διαιθανολαμίνη	: Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361fd	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Οξεία τοξικότητα, 4, H302, Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα, 4, H332, Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα, 4, H312, Μέθοδος υπολογισμού

Ερεθισμός του δέρματος, 2, H315, Μέθοδος υπολογισμού

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, 1, H318, Μέθοδος υπολογισμού

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, 3, H412, Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
ACGIH	: ΗΠΑ. ACGIH (Αμερικανική Διάσκεψη Υγειονολόγων Βιομηχανίας) Κατώτερες Οριακές τιμές (TLV)
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
ACGIH / TWA	: 8-ωρο, χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος,

μεταλλαξιγόνο ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.
