

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20



Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 15-05-2019

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1.1. αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική
ονομασία TRO
WC-Tabs
Κωδικός UFI
07MY-SA9C-XM13-VDMA

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

χρήση
Ταμπλέτα καθαρισμού τουαλέτας και αφαλάτωση για εμπορική
χρήση.
Δεν είναι κατάλληλο για χρήση
Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση :

1ο Χιλ. Χερσονήσου –
Καστελίου

Τηλ :

+30 28970 22974

+30 6944 519955

Email :

info@idealcleaning.gr

Υπεύθυνη Πωλήσεων :

Κληρονόμου Εύα



1.4. αριθμός έκτακτης ανάγκης: 166

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008
ταξινόμηση
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — χρόνια κατηγορία 3
προειδοποιήσεις κινδύνου
H315, H319, H412

2.2. στοιχεία σήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.
1272/2008 Εικονογράμματα κινδύνου**



λέξη σήμα

Κίνδυνος

προειδοποιήσεις κινδύνου

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

οδηγίες ασφαλείας

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Φοράτε προστασία για τα μάτια.

P332 + P313 Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/ προσοχή.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή. P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε εγκεκριμένο σημείο συλλογής απορριμμάτων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. μείγματα

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Sulfamidsäure	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633- 28-xxxx 016-026-00-0	50 - 80%	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319, H412 - -	-
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Natriumpercarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	1 - 5%	Ox. Sol. 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H272, H302, H318 - -	Eye Dam. 1 > 25% Eye Irrit. 2 >= 7,5% - < 25%
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)-	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413- 33-xxxx -	1 - <3%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2	H315, H318, H411 - -	-

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Προσοχή στην αυτοπροστασία.

εισπνέω

Δεν εφαρμόζεται.

επαφή δέρματος

Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις.

οπτική επαφή

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Καταποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε γιατρό.

Πληροφορίες για Γιατρούς

Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό. Για συμβουλές ειδικού, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

εισπνέω

Δεν εφαρμόζεται.

επαφή δέρματος

Εξανθήματα, ερεθισμός του δέρματος

οπτική επαφή

Ερεθισμός των ματιών, Θολό / Θολό οπτικό πεδίο, Υπερβολικό δάκρυ

Καταπιεί

Ναυτία, έμετος, γαστρεντερικές διαταραχές

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέι νερού, ξηρό χημικό, αφρός ή διοξειδίο του άνθρακα. Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέτρα στο περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε στερεό ρεύμα νερού για να καταπνίξετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυροσβεστική ομάδα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα που είναι ανεξάρτητη από τον εξωτερικό αέρα.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά, δεν πρέπει να επιτρέπεται να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

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

6.2. μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Σε περίπτωση μόλυνσης των υδατικών συστημάτων ή του αποχετευτικού συστήματος, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σήκωσε μηχανικά. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Δείτε την Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό.
Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Δείτε την Ενότητα 10 για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά.

Δείτε την Ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

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

Διατηρείται δροσερό και στεγνό. Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 13 (μη εύφλεκτα στερεά)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδικές Τελικές Χρήσεις

Δείτε την ενότητα 1.2: Ταμπλέτα καθαρισμού τουαλέτας και αφαλάτωση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

PC35 - Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkung
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	70,5 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	12,8 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	4,16 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	21,73 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	6,25 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Meerwasser	0,18 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Kläranlage	20 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,84 mg/kg
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Boden	5 mg/kg
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Meerwasser	0,035 mg/l
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Kläranlage	16,24 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Meerwasser	0,0007 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Kläranlage	830 mg/l

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,12 mg/kg

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Όχι υποχρεωτικό

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρικές ασπίδες (EN 166)

χειροφύλακας

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.

θερμικούς κινδύνους

Δεν εφαρμόζεται.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

φυσική κατάσταση

δισκίο

Χρώμα

3 φάσεις (λευκό, μπλε, πράσινο)

Οσμή

θαλασσινό αεράκι

Σημείο Τήξεως/Σημείο Πήξης

Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού

Δεν ισχύει.

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Αναφλεξιμότητα

Δεν ισχύει.

Κάτω και ανώτερα όρια εκρηκτικών

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν εφαρμόζεται.

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

pH

1,5 - 2

μέθοδος

1% υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες

Δεν εφαρμόζεται.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

διαλυτότητα(ες)

Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα

πλήρως διαλυτό

Συντελεστής κατανομής, n-οκτανόλη/νερό

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

πίεση ατμού

Δεν εφαρμόζεται.

πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

σχετική πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν εφαρμόζεται.

ρυθμός εξάτμισης

Δεν εφαρμόζεται.

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

% VOC

< 3%

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από την υγρασία. Προστατέψτε από τον παγετό, τη ζέστη και το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα, Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δείτε την Ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά.

οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν

πληρούνται.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Anmerkungen
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-	LD50	2.140 mg/kg	Oral	Ratte	ECHA

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Anmerkungen
218-8					
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	Ratte	-
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1.034-2.000 mg/kg	Oral	Ratte	-
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral	Ratte	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Ασθένειες 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.

γονιδιοτοξικότητα

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

μεταλλαξιγένεση

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

καρκινογένεση

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

αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

κίνδυνος αναρρόφησης

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

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες

πληροφορίες.

Ψάρια οξείας τοξικότητας

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-	-
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LC50	>10-100 mg/l	-	Brachydanio rerio (Zebraabärbling)	DIN EN ISO 7346-2	-

Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	33,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
Natriumpercarbonat	EC50	2,5 mg/l	-	C. vulgaris	-	-

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
15630-89-4 / 239-707-6						
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>1-10 mg/l	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	-

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226- 218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207- 838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
Natriumper- carbonat 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	-
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>10-100 mg/l	-	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

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. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB 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 σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις

Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις
Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Οδηγίες απόρριψης
Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Συσκευασία
Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Παραδώστε άδεια δοχεία σε τοπικές επιχειρήσεις επεξεργασίας απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση.
Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

απόβλητο κλειδί	Περιγραφή
20 01 29*	Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός OHE
2967

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ΣΟΥΛΦΑΜΙΝΙΚΟ ΟΞΥ
Όνομα αποστολής IMDG
SULPHAMIC ACID

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση



8

Κατηγορία ADR/RID

8

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID

C2

ADR/RID Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου

80

Κατηγορία IMDG

8

Κατηγορία IATA

8

Κατηγορία ADN

8

ADN Κωδικός ταξινόμησης

C2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

Θαλάσσιος ρύπος IMDG

Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
Δεν ισχύει.

Άλλα

Άλλες πληροφορίες ADR-RID

QL: 5kg

EQ: E1

Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας) :

3 (E)

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί ασφαλείας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: < 5 % λευκαντικά με βάση το οξυγόνο, ανιονικά επιφανειοδραστικά, μη ιονικά επιφανειοδραστικά. Περιέχει: Άρωμα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (CPD)

Ενεργά συστατικά: Δεν εφαρμόζεται.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικές ύλες)

Περιορισμένες πρόδρομες ουσίες του Παραρτήματος I: Δεν ισχύει.

Κοινοποιησιμες πρόδρομες ουσίες του παραρτήματος II: Δεν ισχύει.

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2)

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: Δεν ισχύει.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POPs)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: Όχι

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: Δεν εφαρμόζεται.

Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Διάταξη για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων για το νερό ουσιών (AwSV). Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογιζόμενη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV):

WGK 1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητούς περιέκτες

TRGS 900 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφαλείας.

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης
CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
DMEL - Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης
DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50 - Η μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%
GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα
IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα
LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση 50%
LD50 - Θανάσιμη δόση 50%
MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία
PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Πολύ ανησυχητική ουσία
vPnB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων
Φάκελοι καταχώρισης REACH
ECHA C&L - Απογραφή
Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μέθοδος υπολογισμού

TRO WC-Tabs

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-12-20

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-05-15

Σημασία του όρου

Aquatic Chronic 3 - Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 3 Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Ox. Sol. 3 - Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3

Βλάβη στα μάτια. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Οξεία τοξ. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4

Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 2 H272 Μπορεί να εντείνει τη φωτιά- οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

H411 Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα

Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Παρατηρήσεις του κατασκευαστή

Αποποίηση ευθυνών: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.