

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



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

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~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Ταμπλέτα καθαρισμού τουαλέτας και αφαλάτωση 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@budich.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

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ταξινόμηση-Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Επικίνδυνο για το
υδάτινο περιβάλλον — Κατηγορία χρόνιου κινδύνου 3

Δηλώσεις _____

επικινδυνότητας

H315, H319, H412

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου



**Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης**

Δηλώσεις επικινδυνότητας H315 Προκαλεί ερεθισμό
του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό
ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους
οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~Δηλώσεις προφυλάξεων~~ P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το
χειρισμό. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα προστασίας για τα μάτια. P305 + P351 + P338
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το
ξέπλυμα. P332 + P313 Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/
προσοχή. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική
συμβουλή/προσοχή. P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδυνων ή
ειδικών απορριμμάτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς
κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑaB σύμφωνα
με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ. EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Σημείωση
σουλφamidικό οξύ 5329-14-6 226-218-8 01-2119488633- 28-xxxx 016-026-00-0	50 - 80% Ερεθισμός του δέρματος. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	1 - 5% Οξ. Σολ. 3, Οξύ Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - - Eye Dam.1 >25% Eye Irrit.2 ≥7,5%- <25% ATE (από του στόματος): 1034 mg/kg
Αμίδια, C12-18 και C18-ακόρεστα, N-(υδροξυαιθυλ)	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413- 33-xxxx -	1 - <3% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
		H315, H318, H411 - -

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 Δεν
ισχύει.

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή
αλλεργικών αντιδράσεων επισκεφθείτε έναν γιατρό.

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



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

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

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

~~Εισπνοή~~ Δεν ισχύει.

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

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

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

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε 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
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

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

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού 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 Φυλάσσεται σε ξηρό, δροσερό μέρος. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από 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. Ειδική(εις) τελική(ές) χρήση(ές) Βλέπε τμήμα 1.2: Καθαριστικό ταμπλέτας και αφαλάτωσης τουαλέτας PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****DNEL/DMEL**

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
σουλφαμιδικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 70,5 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικά		
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή 12,8 mg/cm ² Εργαζόμενοι Τοπικοί		
Αμίδια, C12-18 και C18-ακόρεστα, N-(υδροξυαιθυλ) (90622-77-8/292-481-0)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό 4,16 mg/kg Εργαζομένων Συστημικό		
Αμίδια, C12-18 και C18-ακόρεστα, N-(υδροξυαιθυλ) (90622-77-8/292-481-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 21,73 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικά		
Αμίδια, C12-18 και C18-ακόρεστα, N-(υδροξυαιθυλ) (90622-77-8/292-481-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Από του στόματος 6,25 mg/kg Καταναλωτές Συστημικά		

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
σουλφαμιδικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,18 mg/l		
σουλφαμιδικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC 20 mg/l		
σουλφαμιδικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 0,84 mg/kg		
σουλφαμιδικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC Εδάφους 5 mg/kg		
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,035 mg/l		
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC 16,24 mg/l		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,0007 mg/l		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC Sewage Treatment Plant 830 mg/l		
Amides, C12-18 and C18-unsad., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 0,12 mg/kg		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



8.2. Έλεγχοι έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~
Δεν απαιτείται.

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

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

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

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

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~
Δεν ισχύει.

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Tablet~~
φυσικής
κατάστασης

Χρώμα 3 φάσεων (λευκό, μπλε, πράσινο)

Μυρωδιά
θαλασσινή
αύρα

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

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

~~Αναφλεξιμότητα~~
Δεν εφαρμόζεται.

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

~~Σημείο~~
ανάφλεξης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



Θερμοκρασία _____
αυτανάφλεξης Δεν
εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα
pH 1,5 - 2 Μέθοδος 1
% υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες _____
Δεν ισχύει.

Ιξώδες, δυναμικό Δεν
υπάρχουν διαθέσιμες
πληροφορίες
Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα
πλήρως διαλυτό

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

Πυκνότητα και/ή σχετική _____
πυκνότητα Δεν υπάρχουν
πληροφορίες
Σχετική πυκνότητα Δεν
υπάρχουν πληροφορίες

Σχετική πυκνότητα _____
ατμών Δεν
εφαρμόζεται.

Ρυθμός _____
εξάτμισης Δεν
ισχύει.

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

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

ΠΟΕ %
< 3 %

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



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. Δραστικότητα Κανένα υπό κανονική χρήση.

10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική χρήση.

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

10.5. Μη συμβατά υλικά Οξειδωτικό μέσο, Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Πειραματόζωα Παρατηρήσεις			
σουλφαμιδικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LD50 2,140 mg/kg Στοματικός αρουραίος ECHA			
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg Στοματικός αρουραίος -			
υπερανθρακικό νάτριο	LD50 1.034-2.000 mg/kg Στοματικός αρουραίος -			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφέας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Πειραματόζωα Παρατηρήσεις			
15630-89-4 / 239-707-6				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) 90622-77-8 / 292-481-0	LD50 > 5.000 mg/kg Στοματικός αρουραίος -			

~~Διάβρωση/ερεθισμός του~~

δέρματος Ερεθισμός του

δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

~~Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των~~

ματιών Ερεθισμός των ματιών,

κατηγορία κινδύνου 2

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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

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

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

STOT-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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

12.1. Τοξικότητα Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
σουλφαμιδικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LC50 70,3 mg/l 96 h	Pimephales promelas		ΟΟΣΑ 203 ECHA
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 300 mg/l 96h	Lepomis mac-rochirus - -		
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LC50 70,7 mg/l 96 h	Pimephales pro-melas - -		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) 90622-77-8 / 292-481-0	LC50 >10-100 mg/l	- Brachydanio rerio (ζέβρα) DIN EN ISO 7346-2 -		

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
σουλφαμιδικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LC50 33,8 mg/l 72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 ECHA	
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	EC50 2,5 mg/l	- C. vulgaris - -		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) 90622-77-8 / 292-481-0	EC50 >1-10 mg/l	- Desmodesmus subspicatus	OECD 201 -	

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
σουλφαμιδικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	EC50 71,6 mg/l 48 h	Daphnia magna	OECD 202 ECHA	
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50 200-227 mg/l 48h	Ceriodaphnia dubia	- -	
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	EC50 4,9 mg/l 48 ώρες	Daphnia magna	(Ψύλλος του νερού) - -	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) 90622-77-8 / 292-481-0	EC50 >10-100 mg/l	- Daphnia magna	(Ψύλλος του νερού) ΟΟΣΑ 202 -	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Τα τασιενεργά που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοαποικοδομησιμότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος **Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

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

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



Άλλα Γερμανική Κατηγορία Νερού
WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το
νερό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως
επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς 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 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός
OHE 2967

14.2. OHE σωστή ονομασία αποστολής
ADR / RID / ADN σωστή ονομασία
αποστολής SULPHAMIC ACID

IMDG σωστή ονομασία
αποστολής SULPHAMIC
ACID

14.3. Κατηγορία(ες) κινδύνου
μεταφοράς Ετικέτα
ADR/RID/ADN



8

ADR / RID
Κλάση 8

ADR / RID Κωδικός
ταξινόμησης C2

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



ADR / RID αριθμός αναγνώρισης _____
κινδύνου 80

IMDG _____
Κλάση 8

IATA _____
Κλάση 8

ADN _____
Κλάση 8

Κωδικός κλάσης
ADN C2

14.4. Ομάδα συσκευασίας
III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί _____
κίνδυνοι -

IMDG Θαλάσσιος _____
ρύπος Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

IMDG EmS.
F-A, S-B

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Δεν εφαρμόζεται.

Άλλα

Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 5kg EQ:
E1 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού
σήραγγας): 3 (E)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-02-18
Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



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 % λευκαντικές ουσίες με βάση το οξυγόνο, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση 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
(BPR) Δραστικά συστατικά: Δεν ισχύει.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικά) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το παράρτημα I: Δεν ισχύει. Κοινοποιήσιμες πρώτες ύλες σύμφωνα με το παράρτημα II: Δεν ισχύει.

Οδηγία 2011/65 / ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: Δεν ισχύει.

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

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: Δεν ισχύει.

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

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Αναθ. 6.1: Γενική ενημέρωση χωρίς αλλαγές.

~~Συνομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20

KLEEN
PURGATIS

CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation [Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008] DMEL - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστου αποτελέσματος DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια Εναρμονισμένη Εταιρεία Αεροπορικής Εταιρείας Label IATA 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. ("Marpol" - marine pollution) PBT - Persepective-Bioaccuent Περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών ουσιών RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης ανησυχίας vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιολογική ουσία

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

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

~~Φράση που σημαίνει~~ Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Aquatic Chronic 3 -
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Ox. Sol. 3 -
Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3 Acute Tox. 4 - από του στόματος - Οξεία
τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική
βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
— Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 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 οφθαλμικό ερεθισμό. H411
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H412 Επιβλαβές
για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRO WC-Tabs

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-02-18

Αντικαθιστά SDS: 2021-12-20



KLEEN
PURGATIS

~~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.