

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία PUSH WC Cleaner

Κωδικός UFI

XMA2-1C79-WH1M-307J

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και ~~αντενδεικνυόμενες χρήσεις~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό υγιεινής / 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

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

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας Το προϊόν δεν απαιτεί επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 210-514-9 01-2119552463- 40-xxxx -	1 - 3% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319 - -		-
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx -	1 - 2% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 - -	-
N-C8-18-amidopropyl betaine 97862-59-4 931-296-8 01-2119488533- 30-xxxx -	1 - <2% Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	-

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Άτομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1
Έκδοση: 2025-07-29
Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Εισπνοή Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του
δέρματος ή εξάνθημα, ζητήστε ιατρική συμβουλή/ προσοχή.

Επαφή με τα μάτια Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και
ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε
αμέσως γιατρό.

Κατάποση Μην προκαλείτε εμετό. Πιείτε νερό. Καλέστε αμέσως
γιατρό.

Πληροφορίες για γιατρούς Για εξειδικευμένη συμβουλή, οι γιατροί πρέπει να
επικοινωνούν με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες Εισπνοή Δεν ισχύει

Επαφή με το δέρμα
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό των ματιών.

Κατάποση Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό,
ναυτία, έμετο και διάρροια.

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). Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα
για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή
δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει
την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία γνωστή

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Άλλα Άλλα Συλλέξτε μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εκκενώστε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή της διαρροής. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε το με άκαυστο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, γη, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

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

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

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) ΓΙΣΚΩΔΙΚΟΣ:
GS10 Βλέπε τμήμα 1.2: Καθαριστικό υγιεινής / Αφαλάτωση

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29

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

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	32 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπ	
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	5,33 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	6 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Από του στόματος	20 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	104 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	7,5 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	7,5 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	44 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	PNEC Γλυκό Νερό 0,1 mg/l		
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,01 mg/l		
DL-μηλικό οξύ (617-48-1/210-514-9)	PNEC Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων 3 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Γλυκό Νερό 0,44 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 1000 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 34,6 mg/kg		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	PNEC Γλυκό Νερό 0,0135 mg/l	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 11,1 mg/kg	
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη (97862-59-4/931-296-8)	PNEC Soil 0,85 mg/kg	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι —
Δεν ισχύει

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

Προστασία των χεριών Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374.

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

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

Θερμικοί —
κίνδυνοι Δεν
εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική —
κατάσταση
Υγρό
Χρώμα
Κόκκινο

Οσμή Φρέσκα
εσπεριδοειδή

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1
Έκδοση: 2025-07-29
Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Όριο οσμής Δεν έχει
καθοριστεί για το μείγμα.

Σημείο τήξης / σημείο πήξης —
Δεν προσδιορίστηκε για το
μείγμα.

**Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και
περιοχή βρασμού Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα**

Αναφλεξιμότητα
Δεν
εφαρμόζεται.

**Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα**

Σημείο ανάφλεξης
Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

**Θερμοκρασία —
αυτανάφλεξης Δεν
εφαρμόζεται.**

Θερμοκρασία αποσύνθεσης —
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

pH
1.8

Κινηματικό ιξώδες Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

**Υδατοδιαλυτότητα
Αναμειξιμότητα**

**Συντελεστής κατανομής —
n-οκτανόλη/νερό Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.**

Πίεση ατμών Δεν —
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πυκνότητα και/ή σχετική —
πυκνότητα Δεν προσδιορίζεται
για το μείγμα.

**Σχετική —
πυκνότητα
1.025 g/ml**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1
Έκδοση: 2025-07-29
Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

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

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

ΠΟΕ %
< 3 %

Χαρακτηριστικά
σωματιδίων Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει ναουλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό σε κανονικές
συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν
είναι χημικά σταθερό.

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη
και το ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα, χλωριωμένα καθαριστικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες
σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Ανάπτυξη
θερμότητας σε επαφή με αλκάλια.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1
Έκδοση: 2025-07-29
Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



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

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας Δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	LD50 9.300 mg/kg	Στοματικό - αρουραίος	OOΣΑ 401 -		
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	LC50 >1,306 mg/l	Εισπνοή 4 ωρών	επίμυος OECD 403 -		
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 5.400 mg/kg	Από στόματος - ποντίκι	OECD 401 ECHA		
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 >2.000 mg/kg	Δερματικό - αρουραίος	OECD 402 ECHA		
N-C8-18-αμιδοπροπυλ βηταΐνη 97862-59-4 / 931-296-8	LD50 2,335 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος - -			

Διάβρωση/ερεθισμός του
δέρματος Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των
ματιών Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό των ματιών.

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

Μεταλλαγένεση 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



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

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	LC50 >100 mg/l	96h Danio rerio OECD 203 -		
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 440 mg/l	48 h Leuciscus idus OECD 203 ECHA		
N-C8-18-αμιδο-προπιονικό βηταΐνη 97862-59-4 / 931-296-8	LC50 1,1 mg/l	96h Pimephales promelas	--	

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	EC50 >100 mg/l	72h Pseudokirchneriella subcapitata Στατική δοκιμή
N-C8-18-αμιδο-προπιονικό βηταΐνη 97862-59-4 / 931-296-8	EC50 1,5 mg/l	φύκια 72 ωρών -

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	EC50 47,52 mg/l	48h Daphnia magna	ΟΟΣΑ 202 -	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 1.535 mg/l	στις 24 ώρες για Daphnia magna	- ECHA	
N-C8-18-αμιδο-προπιονική βηταΐνη 97862-59-4 / 931-296-8	EC50 1,9 mg/l	48 ώρες Δάφνια - -		

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
DL-μηλικό οξύ 617-48-1 / 210-514-9	EC50 >300 mg/l 3h Βακτήρια (ενεργοποιημένη ιλύς) OECD 209	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες 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 αρνητικές επιπτώσεις

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



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 30 απορρυπαντικά άλλα από αυτά που αναφέρονται στο 20 01 29

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών ADR / RID / ADN κατάλληλη ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Ετικέτα(-ές) κατηγορίας κινδύνου μεταφοράς Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

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

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ισχύει

Άλλα Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



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 % αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα, LIMONENE.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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 (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται
Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

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

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

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

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

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη~~ αναθεώρηση Γενική ενημέρωση χωρίς αλλαγές.

~~Συντομογραφίες~~ ADN - European Provisions about the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



Road 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 - Globally Class Transportation Label System of Chemicals 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 - Persectative-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 την ταξινόμηση Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

Φράση που σημαίνει Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - αντι. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

PUSH WC Cleaner

Αριθμός έκδοσης: 5.1

Έκδοση: 2025-07-29

Αντικαθιστά SDS: 2021-11-29



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.