

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος εμπορική ονομασία power cleaner A

Κωδικός UFI
C92W-HYM3-WA1W-WE8J

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιήστε καθαριστικό για όλες τις χρήσεις για εμπορική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση Όλες οι άλλες χρήσεις
αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής Kleen Purgatis International AG

Διεύθυνση
Firststrasse 30 A
8835 Feusisberg
Switzerland

Τηλέφωνο +41 (0)
44 51535 60

Email
info@kleen-purgatis.ch

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

Δοιπές εταιρείες KLEEN
PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Ιστοσελίδα
www.kleenpurgatis.de

Υπεύθυνος _____
επικοινωνίας για
Ρυθμιστικά θέματα
Email _____
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης Κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων/πρόσθετος
αριθμός έκτακτης ανάγκης 145 (Διαθέσιμο 24/7) - Tox Info Suisse
(Διαθέσιμο στο κοινό.)

ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

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

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H315, H319

2.2. Στοιχεία σήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

Προειδοποιητική

λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης P101 Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα. P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι/νερό. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξεπλυμα. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή. P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Αριθ. Ευρετήριο Αρ.	Συμπ. ταξινόμηση H-δήλωση παράγοντας M οξύς παράγοντας M χρόνιος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	σημείωμα γεν	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924- 20-xxxx -	1 - 5% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 15% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 15%	-

Άλλες πληροφορίες για την ουσία Το πλήρες κείμενο των φράσεων H/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την τμήμα βρίσκεται στην Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Άτομα πρώτων βοηθειών: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Μεταφέρετε το πάσχον άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

Επαφή με το δέρμα Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, επικοινωνήστε με έναν γιατρό. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Επαφή με τα μάτια Μετά την επαφή με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

Πληροφορίες για γιατρούς Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα οξέα και μεταγενέστερα συμπτώματα και επιδράσεις
Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Εισπνοή Η εισπνοή των ατμών ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και μπορεί να προκαλέσει βήχα και πονόλαιμο.

Επαφή με το δέρμα
Προκαλεί ερεθισμό του
δέρματος.

Επαφή με τα μάτια με υγρό προκαλεί σοβαρή φλεγμονή του επιπεφυκότα και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στον κερατοειδή.

Κατάποση Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, έμετο, πονόλαιμο, πόνο στο στομάχι και ακόμη και διάτρηση του εντέρου.

4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική φροντίδα ή ειδική θεραπεία
Συμπτωματική θεραπεία. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σπρέι νερού, σκόνη πυρόσβεσης, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Μέτρα κατάσβεσης σπίρτων στη γύρω περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να αποτρέψετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης
Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή εάν είναι απαραίτητο.
Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά και δεν πρέπει να εισέλθει στο αποχετευτικό
σύστημα.

Τι να κάνετε σε περίπτωση πυρκαγιάς Ψύξτε το δοχείο
και τη γύρω περιοχή με ψεκασμό νερού.

ΤΜΗΜΑ 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.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικά μέτρα Αποτρέψτε την είσοδο του υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινα
ρεύματα, εάν είναι δυνατόν.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Περιλάβετε το χυμένο υλικό, απορροφήστε το με
άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε το σε
δοχεία για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες αποθήκευσης και
χειρισμού, βλέπε Τμήμα 7. Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό Αποφύγετε την άμεση
επαφή με το υλικό/προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους. Φοράτε
ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Γενική υγιεινή Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν
το χρησιμοποιείτε. Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το
χειρισμό χημικών ουσιών.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και τροφές για
κατοικίδια. Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

Κατάλληλα δοχεία και υλικά συσκευασίας για ασφαλή αποθήκευση
Ακατάλληλα υλικά για δοχεία Αλουμίνιο

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις GHS CODE για προϊόντα
καθαρισμού και περιποίησης: GG40 Δείτε τμήμα 1.2:
Καθαριστικό για όλες τις χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Αξία έκθεσης Αντίκτυπος πληθυσμού		
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου (97489-15-1/307-055-2)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	5 mg/kg εργάτες Συστημική	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου (97489-15-1/307-055-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	7,1 mg/kg Καταναλωτικά Συστημικά	

PNEC/PEC

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Περιβαλλοντική Τιμή Διαμερίσματος	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου (97489-15-1/307-055-2)	PNEC γλυκό νερό 0,04 mg/l	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου (97489-15-1/307-055-2)	PNEC χώμα 9,4 mg/kg	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου (97489-15-1/307-055-2)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC 600 mg/l	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~ Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα σε κλειστούς χώρους.

~~Προστασία ματιών/προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες σύμφωνα με το EN166

~~Προστασία των χεριών~~ Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374. Υλικό γαντιών: φυσικό λάτεξ, πολυχλωροπρένιο ή νιτρίλιο, κατηγορία III σύμφωνα με το EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού εξαρτάται όχι μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες του κατασκευαστή σχετικά με τη διαπερατότητα και το χρόνο διάνοιξης καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική καταπόνηση, διάρκεια επαφής).

~~Άλλη προστασία του~~
δέρματος Δεν απαιτείται

~~Αναπνευστική προστασία~~ Η ατομική αναπνευστική προστασία δεν είναι συνήθως απαραίτητη.

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~ Δεν ισχύει

~~Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής~~
ρύπανσης Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική κατάσταση~~
Υγρό

~~Χρώμα~~
μπλε

~~Άρωμα~~
Φρέσκο
άρωμα

~~Όριο οσμής~~ Δεν ισχύει.

~~Σημείο τήξης/σημείο πήξης~~ Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα.

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και~~
περιοχή βρασμού Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

~~Αναφλεξιμότητα~~
Δεν ισχύει.

~~Κάτω και ανώτερα όρια έκρηξης~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~ Δεν
υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~
Δεν ισχύει.

~~Θερμοκρασία~~
~~αποσύνθεσης~~ Δεν
ισχύει

pH 10,5 Μέθοδος 1%
Υδατικό διάλυμα

~~Κινηματικό ιξώδες~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Ιξώδες, δυναμικό~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Διαλυτότητα(εις)~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Υδατοδιαλυτότητα~~
~~αναμίξιμο~~

~~Συντελεστής κατανομής~~
~~n-οκτανόλης-νερού~~ Δεν προσδιορίζεται
για το μείγμα.

~~Πίεση ατμών~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~
~~πυκνότητα~~ 1.093 g/cm³

~~Σχετική πυκνότητα~~
~~ατμών~~ Δεν ισχύει.

~~Ταχύτητα εξάτμισης~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Εκρηκτικές ιδιότητες~~ Μη
εκρηκτικό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές
ιδιότητες.

~~ΠΟΕ %~~
< 3 %

~~Ιδιότητες σωματιδίων~~ Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την
έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Δραστικότητα Σταθερό υπό
κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα Το
προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες
αντιδράσεις όταν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις όταν
χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

**10.5. Μη συμβατά υλικά Καμία
γνωστή.**

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν υπάρχουν
γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1272/2008 Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.**

~~Οξεία τοξικότητα~~ Τοξικολογικά δεδομένα
για τα συστατικά

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Τιμή περιγραφής δόσης / οδός έκθεσης δόσης πειραματόζωα		
σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, Άλατα νατρίου 97489-15-1 / 307-055-2	LD50 > 2.000 mg/kg Από του στόματος αρουαίος		
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου 97489-15-1 / 307-055-2	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό Maus		

Διάβρωση/ερεθισμός του
δέρματος Προκαλεί ερεθισμό
του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Διαταραχές 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.

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων 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.

11.2 Πληροφορίες σχετικά με 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.

Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Τοξικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα για το ίδιο το προϊόν. Τοξικολογικά δεδομένα
για τα συστατικά.

Ψάρια οξείας τοξικότητας

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος/Κατευθυντήρια γραμμή	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου 97489-15-1 / 307-055-2	LC50 1 - 10 mg/l 96h Brachydanio rerio (Zebrafish) OECD 203		

Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων	Αξία/Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Τελικό σημείο της δοκιμής	Είδος Μέθοδος/Κατευθυντήρια γραμμή	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου 97489-15-1 / 307-055-2	EC50 >61 mg/l	ρυθμός ανάπτυξης 72 ωρών	Desmodesmus subspicatus	ΟΟΣΑ 201	

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος/Κατευθυντήρια γραμμή	
Σουλφονικά οξέα, C14-17-sec-αλκάνιο, άλατα νατρίου 97489-15-1 / 307-055-2	EC50 9,81 mg/l 48h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) ΟΟΣΑ 202		

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.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν
διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν
υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες 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 Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του
κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

**Άλλα Γερμανία Κατηγορία κινδύνου για το
νερό WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το
νερό**

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε τα ως
επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Παρακαλούμε
σημειώστε: - Διάταγμα για την πρόληψη και διάθεση αποβλήτων (VVEA) - Διάταγμα για τη
διακίνηση απορριμμάτων (VeVA)

Συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Συνιστώμενα καθαριστικά και διαδικασίες:
Ξεπλύνετε το δοχείο αρκετές φορές με νερό και πετάξτε το με τα οικιακά απορρίμματα.
Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός LVA (VeVA) για τον τύπο αποβλήτων «Άλλα προβληματικά χημικά απόβλητα (EWW 127)»:

Ονομασία αποβλήτων με κωδικό αποβλήτων

20 01 29* Προϊόντα καθαρισμού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

~~Σωστό όνομα αποστολής ADR/RID/ADN Μη~~
επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των
κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση Δεν
απαιτείται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

~~Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι~~ Μη επικίνδυνα
εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών
μεταφοράς.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

~~Ειδικά προληπτικά μέτρα για τον χρήστη Μη επικίνδυνα~~
εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών
μεταφοράς.

14.7. Μεταφορά χύδην δια θαλάσσης σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ισχύει.

Ανάμικτος

Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 5-15% φωσφορικά, <5% ανιονικά τασιενεργά, μη ιονικά τασιενεργά, φωσφορικά, περιέχει αρώματα, LIMONH.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι ουσίες από τον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικά συστατικά: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά) Περιορισμένες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει Δηλώσιμες πρόδρομες ουσίες 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: δεν ισχύει

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

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρήστε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών.

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCV): <0,1% Υγρό που ρυπαίνει το νερό: Κατηγορία B CH - StFV - Όριο ποσότητας: Το προϊόν δεν υπόκειται στο Διάταγμα Μείζονος Ατυχήματος. Το προϊόν δεν ανήκει σε καμία χημική ομάδα. Μόνο για εμπορικούς χρήστες - δεν μπορεί να πωληθεί σε ιδιώτες χρήστες. CPID: 284885-13

813.11 Διάταγμα για την προστασία από επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα (Chemicals Ordinance, ChemV) 814.81 Διάταγμα για τη μείωση των κινδύνων κατά το χειρισμό ορισμένων ιδιαίτερα επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Διάταγμα για τη μείωση του κινδύνου χημικών, ChemRRV) Οριακές τιμές στο χώρο εργασίας Τρέχουσες τιμές ATSU (SUVVASSB)

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

Περαιτέρω διατάξεις, περιορισμοί και νομικές διατάξεις Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον Νόμο για την Προστασία της Εργασίας των Νέων (94/33/ΕΚ).

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 - Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων) ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας C&L - Classification and labeling on Classification, labeling Regulation - CLP; Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CMR - Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή αναπαραγωγική τοξίνη CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας DNEL - Παράγωγο επίπεδο έκθεσης χωρίς επιπτώσεις ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IMDG - Διεθνής κωδικός για τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών LC50 - Για 50% μία θανατηφόρα συγκέντρωση πληθυσμού δοκιμής LD50 - Θανατηφόρα δόση για το 50% ενός πληθυσμού δοκιμής Χαμηλό - Κατάλογος αποβλήτων OEL - Όριο επαγγελματικής έκθεσης ABT - Έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PNEC - Εκτιμώμενη συγκέντρωση(εις) μη επίδρασης REACH - Κανονισμός περί καταχώρισης ουσίας και περιορισμός, Κανονισμός έγκρισης, αξιολόγηση EC. 1907/2006 RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SCBA - Αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή STOT - Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία UFI - Μοναδικός αναγνωριστικός τύπος vPvB - Πολύ ανθεκτικός και πολύ βιοσυσσωρευτικός

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH ECHA C&L - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων - Ταξινόμηση και επισήμανση Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
Power cleaner A



Αριθμός αναθεώρησης: 5.1 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-01-08 Αντικαθιστά το
φύλλο δεδομένων ασφαλείας:
2022-01-18

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που
χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]: Κίνδυνοι
για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

~~Ορολογία Skin Irrit.~~ 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός ματιών. 2
- Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 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. H412 Επιβλαβές για τους
υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~Άλλες πληροφορίες~~ Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένης της τροποποίησης του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι ακριβείς από
όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί
από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.