

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

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

**1.1. Αναγνωριστικό
προϊόντος** Εμπορική
ονομασία Barbelon

**1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και
αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Βιομηχανικό
καθαριστικό 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@kleen-purgatis.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
Barbelon
Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



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-Η Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια		Σημείωση
p-cumenesulphonate sodium 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37-xxxx -		1 - <5% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -		-
1-propoxypropan-2-ol 1569-01-3 216-372-4 01-2119474443- 37-xxxx -		1 - <5% Φλαμ. Liq. 3, Eye Irrit. 2 H226, H319 - -		-
αλκοόλες, C9-11-iso-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 ΕΟ)	78330-20-8 - - -	0,5 - <1% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -		-
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 - - -		0,5 - <1% Aquatic Chronic 3 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
Ατομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



~~Εισπνοή~~ Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

~~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~~ 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.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

~~Εισπνοή~~ Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του λαιμού.

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

~~Επαφή με τα μάτια~~ Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

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

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



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.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το υλικό / προϊόν.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατομών, 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. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

~~Γενική υγιεινή~~ Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Κατάλληλος περιέκτης και υλικά συσκευασίας για ασφαλή αποθήκευση: φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Barbelon
Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

GISCODE: GG10 Δείτε την τμήμα
1.2: Βιομηχανικό καθαριστικό

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS Αρ.	EC No.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή Παρατήρηση Έτος	
1-προποξυπροπαν-2-όλη (EE) 1569-01-3 216-372-4		50 / - / 75 / - / Dow IHG - -			

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	136,25 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	26,9 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	3,8 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Γλυκό Νερό 0,23 mg/l	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,023 mg/l	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 100 mg/kg	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,862 mg/kg	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Soil 0,037 mg/kg	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία σύμφωνα με το 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~~

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν~~

~~απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές~~

~~προφυλάξεις.~~

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική~~

~~κατάσταση~~

~~Υγρό~~

~~Χρώμα~~

~~Κίτρινο~~

~~Οσμή~~

~~αρωματισμένα~~

~~Όριο οσμής Δεν έχει~~

~~καθορίζεται για το μείγμα.~~

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

~~Δεν προσδιορίστηκε για το~~

~~μείγμα.~~

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή~~

~~ζέσης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Αναφλεξιμότητα~~

~~Δεν~~

~~εφαρμόζεται.~~

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης Το προϊόν /~~

~~μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.~~

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



~~Σημείο~~ _____

~~ανάφλεξης~~
~~> 65 °C~~

~~Θερμοκρασία~~ _____
~~αυτανάφλεξης Δεν~~
~~εφαρμόζεται.~~

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~ _____
~~Δεν προσδιορίζεται για το~~
~~μείγμα.~~

~~pH~~
~~10~~

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

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

~~Διαλυτότητα~~
~~Υδατοδιαλυτό~~

~~Υδατοδιαλυτότητα~~
~~Αναμίξιμα~~

~~Συντελεστής κατανομής~~ _____
~~n-οκτανόλη/νερό Δεν~~
~~προσδιορίζεται για το μείγμα.~~

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

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~ _____
~~πυκνότητα 1,02 g/cm³~~

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Barbelon
Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
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
Καμία γνωστή.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5.

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 Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5.000 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος OECD 401	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5 mg/l Εισπνοή 232 λεπτά. αρουραίος -	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφέας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
1-προποξυπρο- LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος - παν-2-ολ 1569-01-3 / 216-372-4		
1-προποξυ-προπαν-2-όλη 1569-01-3 / 216-372-4	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 ΕΟ) 78330-20-8 /	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LD50 > 5.000 mg/kg Δερματικό - αρουραίος -	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξινότητα 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

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

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 Τοξικότητα

Τοξικολογικά δεδομένα για τα
εξαρτήματα

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
1-propoxycypro-pant-2050 1569-01-3 / 216-372-4	LC50 > 100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	OECD 203 -	
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LC50 > 100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής	
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 EO) 78330-20-8 /	LC50 > 1 mg/l	96h Ψάρια - -		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	LC50 > 1 - < 10 mg/L	48 ώρες Χρυσό ορφανό - -		

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
1-προποξυπρο-παλ-2050 1569-01-3 /	EC50 = 1.466 mg/l	96 h Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 -	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
216-372-4				
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 > 100 mg/l	96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Στατική βιβλιογραφική τιμή	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	EC50 > 1 - < 10 mg/l	72 ώρες <i>Scenedesmus subspicatus</i> - -		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	EC 10 > 0,1 - 1 mg/l	72 h <i>Scenedesmus subspicatus</i> OECD 201 -		

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
1-προποξυ-προπανόλη 1569-01-3 / 216-372-4	EC50 > 100 mg/l	48 h <i>Daphnia magna</i> OECD 202 -		
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 > 100 mg/l	48 h <i>Daphnia magna</i>	Βιβλιογραφική τιμή στατικής δοκιμής	
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 EO) 78330-20-8 /	EC50 > 1 mg/l	48 ώρες Δάφνια - -		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 68439-51-0 /	EC50 > 1 - < 10 mg/l	24 ώρες <i>Daphnia magna</i> (Ψύλλος του νερού) - -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Barbelon
Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
p-cumene-sulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC10 >1.000 mg/l	3 h	Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209
1-προποξυ-προπαν-2-όλη 1569-01-3 / 216-372-4	EC50 3.800 mg/l	16 h	Βακτήρια (ενεργοποιημένη ιλύς) -

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 διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαΒ 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 ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Barbelon
Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-03-03
Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



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 ΟΗΕ

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

~~ADR / RID / ADN σωστή ονομασία αποστολής~~ Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

~~Επικέτα~~ Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

~~Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι~~ Δεν υπάρχουν επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

Άλλα

Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22



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 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, πολυκαρβοξυλικά, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (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 (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

Barbelon

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-03-03

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-22

KLEEN
PURGATIS

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 - Persecatative-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~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Flam. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 3 H226 Εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. 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.

~~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.