

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

BLUE KLEEN® OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14

KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία
BLUE KLEEN®
OCEAN

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό γενικής χρήσης 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@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +49 (0) 551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

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.

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2
Έκδοση: 2026-03-09
Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



2.2. Στοιχεία επισήμανσης Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου EUH208 Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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 Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
αιθανόλη 64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5% Φλόγα. Liq. 2 H225 - -		-
1-proproxypropan-2-ol 1569-01-3 216-372-4 01-2119474443- 37-xxxx -	1 - <5% Φλαμ. Liq. 3, Eye Irrit. 2 H226, H319 - -		-
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85338-42-7 339-332-4 01-2119972287-26-xxxx -	1 - <2% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - - Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 20% ATE [από το στόμα]: 1200 mg/kg σωματικού βάρους
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη	120313-48-6 - 02-2119548491-37-0000 -	0,5 - <1% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H400, H412 M-acut=1 M-chro=1
Αλκοόλες, C9-11-iso-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 EO)	78330-20-8 - - -	0,5 - 1% Ερεθισμός ματιών. 2 H319 - -	-
μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3(1H)-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3(1H)-όνη (3:1)	55965-84-9 - 01-0720764001-48-xxxx 01-211946700-5	0,0001 - <0,0015% Οξεία Τοξ. 3, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	Ερεθισμός του δέρματος. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6%

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

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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.

Εισπνοή Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

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

Κατάποση Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία ή μεταγενέστερη Ζάλη κατά την εισπνοή

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επαφή με τα μάτια Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Για συμβουλές ειδικού, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Πίδακας νερού. Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για να αποτρέψετε τη διασπορά εύφλεκτων υλικών.

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς εάν είναι απαραίτητο.

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

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

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

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

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: 10 (εύφλεκτα υγρά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις)
ΓΙΣΚΩΔΙΚΟΣ: GU50 Βλέπε τμήμα 1.2:
Καθαριστικό για όλες τις χρήσεις

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

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

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 950 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστηματική αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή 1900 mg/m ³ Local ethanol Workers (64-17-5/200-578-6) DNEL Χρόνιο (μακροχρόνια) Δερματικό 343 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημική αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) DNEL Χρόνιο (μακροχρόνια) Από του στόματος 87 mg/kg Καταναλωτές Συστημικό Sulfuric acid-10-C (85338-42-7/939-332-4)	
	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 285 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικά
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου (85338-42-7/939-332-4)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό 4060 mg/kg Workers Systemic
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου (85338-42-7/939-332-4)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Από του στόματος 24 mg/kg Καταναλωτές Συστημικά

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) PNEC Γλυκό νερό 960 µg/l αιθανόλη (64-17-5/200-578-6 Πεζομέτρηση 578-6)	αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) PNEC Θαλάσσιο νερό 790 µg/l

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) PNEC Sediment (γλυκό νερό) 3,6 mg/kg αιθανόλη (64-17-5/200-578-6) PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 2,9 mg/kg αιθανόλη (64-17-5) 0,63 mg/kg Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου (85338-42-7/939-332-4) PNEC Γλυκό νερό 0,112 mg/l Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλ εστέρες, άλατα νατρίου 2-339-4 PNEC Θαλάσσιο νερό 0,0112 mg/l Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου (85338-42-7/939-332-4) PNEC Εδάφους 0,185 mg/kg		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

~~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 Αρ

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής~~
έκθεσης Αρ

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Φυσική κατάσταση Υγρό

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2
Έκδοση: 2026-03-09
Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



Χρώμα **Μπλε**

~~Οσμή~~
Φρέσκο
άρωμα
~~Όριο οσμής Δεν έχει~~
καθοριστεί 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~~
προσδιορίζεται για το μείγμα.

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

~~Σημείο~~
~~ανάφλεξης~~
~~> 60 °C~~

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

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

~~pH~~
~~9~~

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

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

~~Διαλυτότητα~~
Υδατοδιαλυτό

~~Υδατοδιαλυτότητα~~
Υδατοδιαλυτό

~~Συντελεστής κατανομής~~
~~n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν~~
~~διαθέσιμα δεδομένα~~
~~Πίεση ατμών Δεν~~
προσδιορίζεται για το μείγμα.

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



Πυκνότητα ή/και σχετική _____
πυκνότητα 0,99 g/cm³

Σχετική πυκνότητα Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

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.

VOC %

4,66 %

(CH)

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

9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν
υπάρχουν διαθέσιμες
πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Δραστικότητα Σταθερό σε
κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν
είναι χημικά σταθερό.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων
αντιδράσεων Καμία γνωστή.**

**10.4. Συνθήκες προς
αποφυγή Καμία
γνωστή.**

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

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

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφέας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 10,470 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος OECD 401	
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 50 mg/l Εισπνοή 4 ωρών επίμυος OECD 403	
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 EO) 78330-20-8 /	LD50 >2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 20 mg/l Εισπνοή ποντίκι 4 ωρών -	
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι OECD 402	
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου 85338-42-7 / 939-332-4	LD50 1200 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες 120313-48-6 /	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
1-προροχγρο-pan-205 1569-01-3 / 216-372-4	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
1-προροχγρο-pan-205 1569-01-3 / 216-372-4	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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 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-επανεπιλημμένη 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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 8,140 mg/l	48 h	Leuciscus idus - Θεϊκό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου 85338-42-7 / 939-332-4
	LC50 13 mg/l	48 ώρες	Cyprinus carpio -

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2
Έκδοση: 2026-03-09
Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 120313-48-6 /	LC50 > 0,1 - < 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ζέβρα) ΟΟΣΑ 203
1-προποξυ-προπαν-2-όλη 1569-01-3 / 216-372-4	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss OECD 203
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 EO) 78330-20-8 /	LC50 > 1 mg/l	ψάρι 96 ωρών -	

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες 120313-48-6 /	EC50 > 0,1 - < 1 mg/l	72 ώρες	Scenedesmus subspicatus ΟΟΣΑ 201
1-προποξυ-προπαν-2-όλη 1569-01-3 / 216-372-4	EC50 1.466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 100 mg/l	Στατική δοκιμή	Chlorella pyrenoidosa ΟΟΣΑ 201
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris OECD 201
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισο-3-όνης (3Η-13-θειαζόλη) 55965-84-9 /	IC50 3,2 mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου 85338-42-7 / 939-332-4	EC50 49,4 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata -

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου 85338-42-7 / 939-332-4	EC10 1,12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	-

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 10.000 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna - μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισο-ονοθειαζολ (59:9-3)	
	EC50 6,7 mg/l	48h	Daphnia OECD 202	
Θειικό οξύ, μονο-C8-10-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου 85338-42-7 / 939-332-4	EC50 >100 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna -	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένη προποξυλιωμένη 120313-48-6 /	EC50 > 1 -< 10 mg/l	48 h	Daphnia magna 92/69/EWG, C.2	
1-προποξυ-προπαν-2-όλη 1569-01-3 / 216-372-4	EC50 > 100 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna ΟΟΣΑ 202	
Αλκοόλ, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες (3-4 ΕΟ) 78330-20-8 /	EC50 > 1 mg/l	Δάφνια 48 ωρών -		

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



Συσκευασία Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων.

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 ΟΗΕ Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.2. Σωστό όνομα αποστολής του ΟΗΕ

ADR / RID / ADN κατάλληλο όνομα
αποστολής -

14.3. Ετικέτα κατηγορίας(ών)
κινδύνου μεταφοράς -

14.4. Ομάδα
συσκευασίας -

14.5. Περιβαλλοντικοί
κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί
κίνδυνοι -

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για
τον χρήστη Ειδικές προφυλάξεις
για τον χρήστη -

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του
IMO -

Άλλα Δεν ισχύει

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα, συντηρητικούς παράγοντες, METHYLCHLOROISOTIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

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~~ Δάβετε 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~~ Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά: προσθήκη SCL, M-factor

Συνομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



ADR - Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας BCF - Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης CAS - Υπηρεσία χημικών περιλήψεων CE - Conformité Européenne (Ευρωπαϊκή συμμόρφωση) CLP - Ταξινόμηση, Ετικέτα και Συσκευασία Κανονισμός Νο.202EC Εκτίμηση ασφάλειας CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας DMEL - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση EINECS - Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών ES - Σενάριο έκθεσης Δήλωση EUH - Ειδική για CLP Δήλωση κινδύνου EuPCS - Ευρωπαϊκό Σύστημα Κατάλογος Προϊόντων Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών GWP - Δυνατότητα υπερθέρμανσης του πλανήτη IARC - International Agency for Research on Cancer (IARC) IATA - International Air Transport Association IBC - Intermediate Bulk Container IMDG - International Maritime Dangerous Goods LogPow - λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού από τον συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού από την τροποποίηση του Διεθνούς Συντελεστή Πολωνίας 193 από τη Διεθνή Σύμβαση από το Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - θαλάσσια ρύπανση) ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC - Predicted No Effect Concentration RID - The Regulations about the International Carriage of Dangerous Goods by Rail Registration RRN-REA -specific REG Registration - REA Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT-SE - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου - SVHC μεμονωμένης έκθεσης - Ουσίες πολύ υψηλής ανησυχίας TWA - Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος OHE - UVBC των Ηνωμένων Εθνών - Άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση, σύνθετα προϊόντα αντίδρασης ή βιολογικών υλικών VOC - Πτητικά, Πολύ Οργανικά και Βιολογικά Βιοσυσσωρευτικό

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

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

BLUE KLEEN OCEAN

Αριθμός έκδοσης: 2.2

Έκδοση: 2026-03-09

Αντικαθιστά SDS: 2024-03-14



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 Φλόγα. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Φλεγμ. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Υδάτινο Οξεία 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Κατηγορία οξείας επικινδυνότητας 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Οξεία τοξικότητα. 3 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 3 Οξεία τοξικότητα. 2 - δερματικό - Οξεία τοξικότητα, δερματικό, κατηγορία κινδύνου 2 Skin Corr. 1C - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1C Skin Sens. 1A - Ευαισθητοποίηση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1, υποκατηγορία 1A Acute Tox. 2 - εισπνοή - Οξεία τοξικότητα, εισπνοή, κατηγορία κινδύνου 2 Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H226 Εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH208 Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.