

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Vanulan

Κωδικός UFI

W1HK-8CF7-966Q-QG05

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Υγρό πιάτων για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε

Όλες οι άλλες χρήσεις

αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)

5223 9970-40

Email

info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223

9970-195

Ιστότοπος

www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____

πρόσωπο

Regulatory Affairs

Email

info@budich.de

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

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____

γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση-Ερεθισμός του
δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2

Δηλώσεις _____

επικινδυνότητας

H315, H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



**Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης**

Δηλώσεις επικινδυνότητας H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό
ερεθισμό.**

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου EUH208 Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης P101 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. **P102** Μακριά από παιδιά. **P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. **P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. **P333 +P313** Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



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	
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx -	5 - <10% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - - Eye Dam.1: C≥10% Eye Irrit.2: 5%≤C<10%
αλκυλο διμεθυλαμινοξείδιο	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410- 39-xxxx -	1 - <5% Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412 - -	Eye Dam. 1; H318: C > 10% Ερεθισμός των ματιών. 2; H319: 4 % < C ≤ 10 %

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.

Εισπνοή Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε γιατρό.

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 Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

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

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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



~~Επαφή με το δέρμα~~ Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή/και δερματίτιδα και ευαισθητοποίηση των ευπαθών ατόμων.

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

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

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική. 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~~ 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. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

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

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Σχηματίζει ολισθηρές/λιπαρές στιβάδες με το νερό.

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

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).

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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



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 κατά το χειρισμό Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

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) PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες) Βλέπε τμήμα 1.2: Υγρό πιάτων στο χέρι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09

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

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επίδρασεις		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	2750 mg/kg	Εργαζόμενοι Συστημ
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	1650 mg/kg	Καταναλωτές Συστημ
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	15 mg/kg	Καταναλωτές Συστημ
αλκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο (97862-59-4/931-296-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	7,5 mg/kg	Καταναλωτές Συστημ
αλκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο (97862-59-4/931-296-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	7,5 mg/kg	Εργαζόμενοι Συστημ

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Γλυκό Νερό 0,24 mg/l		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 10000 mg/l		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,9168 mg/kg		
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου (68891-38-3/500-234-8)	PNEC Soil 7,5 mg/kg		
αλκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο (97862-59-4/931-296-8)	PNEC Γλυκό Νερό 0,0135 mg/l		
αλκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο (97862-59-4/931-296-8)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 1 mg/kg		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι —
Δεν απαιτείται.**

Δεν απαιτείται προστασία
ματιών / προσώπου υπό
κανονική χρήση

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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



~~Δεν απαιτείται προστασία των χεριών υπό κανονική χρήση~~
Συνιστώμενη προληπτική προστασία του δέρματος :
προστατευτικά γάντια

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

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

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~
Δεν ισχύει.

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική κατάσταση~~
Υγρό
Χρώμα
Κίτρινο

~~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 εφαρμόζεται.

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

~~Σημείο ανάφλεξης~~
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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

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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~pH~~

5,5

~~Κινηματικό ιξώδες~~

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

~~Ιξώδες, δυναμικό~~

14000 mPa · s

Μέθοδος Brookfield,

20 °C

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα

εντελώς αναμίξιμη

~~Συντελεστής κατανομής~~

n-οκτανόλη/νερό Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πίεση ατμών~~ Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~

πυκνότητα 1,025 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.

~~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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



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

Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις. Μέσο οξειδωσης.

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Θξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή				
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LD50 4,100 mg/kg Στοματικός αρουραίος OECD 401				
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικός αρουραίος OECD 402				

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφέας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή				
αλκυλοδιμεθυλο LD50 2,335 mg/kg Στοματικός αρουραίος - αμινοξειδιο 147170-44-3 / 931-333-8					

Διάβρωση/ερεθισμός

του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός

των ματιών Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

ή του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική 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-επανελημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09

**Οξεία τοξικότητα σε ψάρια**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	LC50 7,1 mg/l 96h Fisch OECD 203	
αλκυλο διμεθυλαμινοξειδίο 147170-44-3 / 931-333-8	LC50 1,1 mg/l 96h Pimephales promelas (fathead minnow)	-

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	EC50 7,5 mg/l 96h φύκια ΟΟΣΑ 202	

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	EC50 7,2 mg/l 48h Daphnia magna ΟΟΣΑ 201	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκοόλες, C12-14, eth- EC0 > 100 mg/l Pseudomonas putida DIN 38412 οξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου 68891-38-3 / 500-234-8	

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

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

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

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

Άλλα Γερμανική Κατηγορία Νερού
WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός 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 χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη κατά την έννοια των κανονισμών μεταφορών.

Άλλα Δεν ισχύει

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

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



Waterway ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by Road CAS - Chemical Abstract Service CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, ετικετοποίησης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών IATA - International Air Transport Association 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 ("Marpollution") ("Marpollution") ("Marpollution -197"). Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών προϊόντων RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς SVHC - Υψηλή επικίνδυνη ουσία κατά πολύ βιοσυσσωρευτική 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 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. EUH208 Περιέχει
5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2H-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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Vanulan

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-02-14

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-09



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.