

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Premium No 1 Eco

Κωδικός UFI

NF3X-M3RV-GR7U-9D7E

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

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



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.**

Δηλώσεις προφυλάξεων 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. **P337 + P313** Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή. **P302 + P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.

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

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ. EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Σημείωση
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	5 - <10% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 --
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 200-898-6 01-2119491166- 34-xxxx 607-145-00-4	1 - <3% Skin Corr. 1B H314 --	-

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

Διασώστες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε θέση άνετη για αναπνοή. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

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

Εισπνοή Η εισπνοή ατμών είναι ερεθιστική για το αναπνευστικό σύστημα, μπορεί να προκαλέσει πόνο στο λαιμό και βήχα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



Επαφή με το δέρμα

Προκαλεί ερεθισμό
του δέρματος.

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
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους
χώρους. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

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).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. 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)

ΓΙΣΚΩΔΙΚΟΣ: GS35 Βλέπε τμήμα

1.2: Καθαριστικό υγιεινής

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επίδρασεις			
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια)	Εισπνοή	6,76 mg/m ³	Εργαζόμενοι Συστημικά
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια)	Εισπνοή	700 µg/m ³	Εργαζόμενοι Τοπικοί
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο)	Δερματικό	19,44 mg/kg	Εργαζόμενοι Συστημικό
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια)	Από του στόματος	8,33 mg/kg	Καταναλωτές Συστημικά

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	PNEC Γλυκό Νερό 12 µg/l	
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 1,2 µg/l	
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 100 mg/l	
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 44,4 µg/kg	
μεθανοσουλφονικό οξύ (75-75-2/200-898-6)	PNEC Εδάφους 0,00183 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Γλυκό Νερό 0,44 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 1000 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 34,6 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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

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

Προστασία χεριών Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από τον έναν παραγωγό στον άλλο. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες που δίνονται από τον παραγωγό σχετικά με τη διαπερατότητα και τους χρόνους διακοπής, καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική καταπόνηση, διάρκεια επαφής).

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



KLEEN
PURGATIS

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

Θερμικοί _____
κίνδυνοι Δεν
εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική _____
κατάσταση
Υγρό
Χρώμα
Κόκκινο

Οσμή—
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
εφαρμόζεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης—
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

pH 1
Μέθοδος
100 %

Κινηματικό ιξώδες Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

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

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



Ιξώδες, δυναμικό Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα
Αναμειξιμότητα

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

Πυκνότητα ή/και σχετική _____
πυκνότητα 1.048 kg/m³

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.

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

Κανένα υπό κανονική χρήση.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις, οξειδωτικούς παράγοντας.

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 Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα

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

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	LD50 > 1.000 - 2.000 mg/kg	Δερματικό - κουνέλι	--			
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	LD50 649 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος	--			
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	LC50 > 1,88 mg/m3	Εισπνοή 1 ώρα ποντίκι	--			
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 5.400 mg/kg	Από στόματος - ποντίκι	OECD 401	ECHA		
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 >2.000 mg/kg	Δερματικό - αρουραίος	OECD 402	ECHA		

~~Διάβρωση/ερεθισμός του~~
 δέρματος Ερεθισμός του
 δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
~~Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των~~
 ματιών Ερεθισμός των ματιών,
 κατηγορία κινδύνου 2

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση 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 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 Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
μεθανοσουλφονικά οξύ 75-75-2 / 200-898-6	LC50 > 10.000 mg/l	96 h Cyprinodon variegatus (προβατοκέφαλο minnow)	ΟΟΣΑ 203 -	
μεθανοσουλφονικά οξύ 75-75-2 / 200-898-6	LC50 > 10 - 100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	OECD 203 -	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 440 mg/l	48 h Leuciscus idus	OECD 203 ECHA	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10

**Οξεία τοξικότητα σε φύκη**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	EC50 > 10 - 100 mg/l	72 ώρες	Selenastrum capricornutum OECD 201

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα έκθεσης	Διάρκεια	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202 -	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 1.535 mg/l	στις 24 ώρες	για Daphnia magna	- ECHA	

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
μεθανοσουλφονικό οξύ 75-75-2 / 200-898-6	EC20 > 1.000 mg/l	0,5 h	Βακτήρια (ενεργοποιημένη ιλύς) DIN EN ISO 8192- OECD 209- 88/302/EWG,T. ντο

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 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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 επεξεργασίας απορριμμάτων

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε τα ως επικίνδυνα απόβλητα 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 ΟΗΕ

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο 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

Ετικέτα 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



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

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

Άλλα Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: < 5 % αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV: Δεν ισχύει. Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα XVII: Δεν ισχύει. Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Δεν ισχύει.

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικά) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το παράρτημα I: Δεν ισχύει. Κοινοποιήσιμες πρώτες ύλες 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, 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



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 - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, ετικετοποίησης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) No. Επίπεδο επίδρασης EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Πρόληψη της Διεθνούς Σύμβασης 19, σύμφωνα με τη Διεθνή Σύμβαση 19 Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - θαλάσσια ρύπανση) PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός των χημικών προϊόντων που αφορούν τη διεθνή ακτινοβολία RID - The Ουσία πολύ υψηλής ανησυχίας vPvB - Πολύ ανθεκτική, 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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Premium No 1 Eco

Αριθμός έκδοσης: 1.1

Έκδοση: 2025-01-13

Αντικαθιστά SDS: 2022-10-10



~~Φράση που σημαίνει~~ Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Skin Corr. 1B -
Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού. -
Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός
της αναπνευστικής οδού H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές
βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό
ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

~~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.