

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Maximo Liquid Forte

Κωδικός UFI

8650-EGX8-NF1J-Q442

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Υγρό απορρυπαντικό 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 έκτακτης ανάγκης +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση-Ερεθισμός των
ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης

Δηλώσεις κινδύνου H319 Προκαλεί
σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης P101 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. **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.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21

**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		
Αλκοόλ, C12-14, αιθοξυλιωμένη	68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	10 - 15% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 --	ATE [Από του στόματος]: 500 mg/kg σωματικού βάρους	-
Αιθανόλη 64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	5 - 10% Φλόγα. Liq. 2 H225 --				-
D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερής, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες	110615-47-9 - 01-2119489418- 23-xxxx -	3 - <5% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1 H315, H318 --		Ερεθισμός του δέρματος. 2, H315: C > 30% Eye Dam. 1, H318: C > 12%	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22-xxxx -	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 --	ATE [Από του στόματος]: 1020 mg/kg σωματικού βάρους	-
DTPMP 15827-60-8 239-931-4 --	1 - 2% Μετ. Διορθ. 1, Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1		H290, H315, H318 --		-

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 Σε περίπτωση εισπνοής,
μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα
Ξεπλύνετε με σαπούνι και
νερό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν 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 Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνούν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Εισπνοή Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). 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.

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Προσπαθήστε να αποτρέψετε την είσοδο του υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Αραιώστε με άφθονο νερό.
- 6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, σιλικάζελ, συνδετικό οξύ, συνδετικό γενικής χρήσης, πριονίδι). Αερίστε την περιοχή.
- 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.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

- 7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) Βλέπε τμήμα 1.2: Υγρό απορρυπαντικό PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21

**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		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	950 mg/m ³ Workers	Systemic
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	1900 mg/m ³ Εργαζόμενοι	Τοπ
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	343 mg/kg Εργαζόμενοι	Συστημ
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	87 mg/kg Καταναλωτές	Συστημ
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,85 mg/kg Καταναλωτές	Συστημ
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	170 mg/kg Εργαζόμενοι	Συστημ
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	12 mg/kg Εργαζόμενοι	Συστημ
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	595000 mg/kg Workers	Systemic
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	420 mg/m ³ Εργαζόμενοι	Συστημ
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	35,7 mg/kg Καταναλωτές	Συστημ

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Γλυκό Νερό	960 µg/l	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό	790 µg/l	
Αιθανόλη PNEC Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων		580 mg/l	

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
(64-17-5/200-578-6)		
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 (64-17-5/200-578-6)	PNEC Soil 0,63 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,0268 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 8,1 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 3,43 mg/kg	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC Γλυκό Νερό 0,268 mg/kg	
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	PNEC Γλυκό Νερό 0,176 mg/l	
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	PNEC Soil 0,654 mg/kg	
D-Γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 5000 mg/l	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~

~~Δεν απαιτείται.~~

~~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.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



~~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

μαύρισμα

~~Οσμή~~

Φρέσκο

άρωμα

~~Όριο οσμής~~ Δεν έχει

καθοριστεί για το μείγμα.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

Δεν ισχύει.

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και~~ _____

περιοχή βρασμού Δεν ισχύει.

~~Αναφλεξιμότητα~~ Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~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.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

Δεν προσδιορίζεται για το

μείγμα.

pH

9.5

~~Κινηματικό ιξώδες~~

Δεν ισχύει.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



Ιξώδες, δυναμικό
0,08 Pa · s
Μέθοδος Haake,
20°C

Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Διαλυτότητα
στο νερό
αναμείξιμο
Συντελεστής κατανομής
n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν
πληροφορίες
Πίεση ατμών Δεν
ισχύει.

Πυκνότητα ή/και σχετική
πυκνότητα 1,04 g/cm³

Σχετική πυκνότητα Δεν
υπάρχουν πληροφορίες

Σχετική πυκνότητα
ατμών Δεν
εφαρμόζεται.
Ρυθμός
εξάτμισης Δεν
ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC %
6 %

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. Δραστικότητα Κανένα
υπό κανονική χρήση.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές
συνθήκες

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων
αντιδράσεων Καμία υπό κανονική
χρήση.**

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

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.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Alcohols, C12-14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9 /	LD50 <2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LD50 ~ 1020 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος -	
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LD50 7180 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LD50 >7980 mg/kg Δερματικό - αρουραίος -	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 50 mg/l Εισπνοή 4 ωρών επίμυος OECD 403	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 20 mg/l Εισπνοή ποντίκι 4 ωρών -	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας 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	LD50 > 2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι OECD 402	

Διάβρωση/ερεθισμός του
δέρματος Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των
ματιών Ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα
διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαγμένηση 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-επανηλημμένη 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.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



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
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LC50 1,67 mg/l 96 ώρες Bluegill sunfish -	
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LC50 758 mg/l 96 ώρες Bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>)	-
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LC50 >180 mg/l 96 ώρες Rainbow πέστροφα -	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 8,140 mg/l 48 ώρες <i>Leuciscus idus</i> -	
D-Glucopyranose, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες 110615-47-9 /	LC50 2,95 mg/l 96h <i>Brachydanio rerio</i> (ζέβρα) ΟΟΣΑ 203	

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50 29 mg/l 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> -	
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50 2 mg/l 96 ώρες <i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα φύκια)	-
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 100 mg/l Στατική δοκιμή <i>Chlorella pyrenoidosa</i> OECD 201	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 275 mg/l 72 h <i>Chlorella vulgaris</i> ΟΟΣΑ 201	
D-Glucopyranose, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες 110615-47-9 /	EC50 12,5 mg/l 72h <i>Desmodesmus subspicatus</i>	ΟΟΣΑ 201

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13-αλκυλικά παράγωγα, άλατα νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50	242 mg/l	48h	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna
D-Glucopyranose, ολιγομερές, C10-16 (ζυγές αριθμημένες) αλκυλογλυκοσίδες 110615-47-9 /	EC50	7 mg/l	48h	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)

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 Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

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

Άλλες Γερμανικές Κατηγορία Νερού WGK2
- είναι πολύ επικίνδυνο για το νερό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



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 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 ΟΧΕ

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.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Άλλα

Δεν ισχύει

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



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: 15-30 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, 5-15 % σαπούνι, < 5 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφονικά, περιέχει ένζυμα, ΠΡΩΤΕΑΣΗ, υπερφλουμινοειδές, AMYLASE.

Κανονισμός (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 (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Τμήμα 9.
Φυσικές και χημικές ιδιότητες: VOC

Συνομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



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 - Παγκόσμια Εναρμονισμένη Εταιρεία Αεροπορικής Εταιρείας LabelIATA 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 - Persectative-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 ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση του δέρματος και/ή των ματιών αυτού του προϊόντος προέκυψε χρησιμοποιώντας αρχές γεφύρωσης (όπως αραίωση, παρεμβολή σε μια κατηγορία κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα) και με ή χωρίς την κρίση του άρθρου 9 (3) (3) του άρθρου 9 (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Αριθμός καταγραφής DetNet: 827 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού

~~Φράση που σημαίνει~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Flam. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Met. Διορθ. 1 - Διαβρωτικό σε μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H290 Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Maximo Liquid Forte

Αριθμός έκδοσης: 4.1

Έκδοση: 2025-10-31

Αντικαθιστά SDS: 2022-02-21



~~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.