

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

Maximo Liquid Forte



Αριθμός αναθεώρησης: 4
Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

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

χρήση
Υγρά απορρυπαντικά για εμπορική χρήση.

Δεν είναι κατάλληλο για χρήση
Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προμηθευτής

Διεύθυνση : 1ο Χιλ. Χερσονήσου - Καστελίου
Τηλ : +30 28970 22974 +30 6944 519955
Email : info@idealcleaning.gr

Υπεύθυνη Πωλήσεων : Κληρονόμου Εύα



1.4. αριθμός έκτακτης ανάγκης 112

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Ταξινόμηση

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

ταξινόμηση

Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

προειδοποιήσεις κινδύνου

H319

2.2. στοιχεία σήμανσης

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

εικονογράμματα κινδύνου



λέξη σήμα

Κίνδυνος

προειδοποιήσεις κινδύνου

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

οδηγίες ασφαλείας

P101 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο 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. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. μείγματα

Χημική ονομασία	CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο Αρ.	συν.	ταξινόμηση	Φράση H Ο παράγοντας M οξύς παράγοντας M χρόνιος	Παρατηρήσεις
αλκοόλες, C10-C14, αιθοξυλιωμένο	68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	10-15%	Οξύ Τοξ. 4 - προφορικά, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	5-10%	Flam. ποτό 2, ερεθισμός των ματιών 2	H225, H319 - -	ερεθισμός των ματιών 2: C>50%
D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερές, C10-16-αλκυλογλυκοσίδες	110615-47-9 - 01-2119489418- 23-xxxx -	5-10%	δερματική ενόχληση 2, EyeDam. 1	H315, H318 - -	Eye Dam. 1: Γ>12% δερματική ενόχληση 2: >30%
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22-xxxx -	1 - 5%	Οξύ Τοξ. 4 - στοματικό, ερεθισμός του δέρματος 2, EyeDam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	-
DTPMP	15827-60-8 239-931-4 - -	1-2%	Met. Corr. 1, ερεθισμός του δέρματος 2, EyeDam. 1	H290, H315, H318 - -	-

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Προσοχή στην αυτοπροστασία.

ΕΙΣΠΝΕΩ

Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα.

ΕΠΑΦΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Πλύνετε με νερό και σαπούνι.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

οπτική επαφή

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό.

Καταπιεί

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε γιατρό.

Πληροφορίες για Γιατρούς

Για συμβουλές ειδικού, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

ΕΙΣΠΝΕΩ

Δεν εφαρμόζεται.

επαφή δέρματος

Ερεθισμός δέρματος / ερυθρότητα δέρματος

οπτική επαφή

ερεθισμός / ερυθρότητα

Καταπιεί

Ναυτία, έμετος, γαστρεντερικές διαταραχές. Ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού.

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας Συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέι νερού, ξηρό χημικό, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα. Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέτρα στο περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε στερεό ρεύμα νερού για να καταπνίξετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυροσβεστική ομάδα Σε περίπτωση πυρκαγιάς,

χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα που είναι ανεξάρτητη από τον εξωτερικό αέρα.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά, δεν πρέπει να επιτρέπεται να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

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

Maximo Liquid Forte



Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Προσπαθήστε να αποτρέψετε την είσοδο του υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, σιλικάζελ, συνδετικό οξύ, συνδετικό γενικής χρήσης, πριονίδι). Αερίστε την περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Δείτε την Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό.
 Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Δείτε την Ενότητα 10 για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά.
 Δείτε την Ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

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

Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε 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. Ειδικές Τελικές Χρήσεις

PC35 - Προϊόντα πλυντηρίου και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Δείτε Ενότητα 1.2: Υγρά απορρυπαντικά

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση Οριακές τιμές έκθεσης /

οριακές τιμές στο χώρο εργασίας

συστατικό	CAS αρ. ΕΚ αρ.	μέγεθος έκθεσης τελική αξία ppm / mg/m ³	βραχυπρόθεσμο όριο αξία ppm / mg/m ³	πηγή	παρατήρηση	Έτος
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6	200 380	800 1520	TRGS 900	DFG, Y	-

DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	έκθεση	αξία	πληθυσμός	επίπτωση γονίδιο
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) Προφορικά	87 mg/m ³	καταναλωτής	Συστήματος
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) δερματικός	343 mg/m ³	εργάτες	Συστήματος
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) εισπνοή	950 mg/m ³	εργάτες	Συστήματος
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) εισπνοή	114 mg/m ³	καταναλωτής	Συστήματος
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) Προφορικά	0,85 mg/kg	καταναλωτής	Συστήματος
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) δερματικός	170 mg/kg	εργάτες	Συστήματος
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) εισπνοή	12 mg/kg	εργάτες	Συστήματος
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16- αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) δερματικός	595000 mg/kg	εργάτες	Συστήματος
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16- αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο) εισπνοή	420 mg/m ³	εργάτες	Συστήματος
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16- αλκυλογλυκοσίδες	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμο)	35,7 mg/kg	καταναλωτής	Συστήματος

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	έκθεση	αξία	πληθυσμός	επίπτωση γονίδιο
(110615-47-9/-)		Προφορικά			

PNEC/PEC

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	περιβαλλοντικό διαμέρισμα	αξία
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Γλυκό νερό	0,96 mg/l
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC	ίζημα (γλυκό νερό)	3,6 mg/kg
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Πάτωμα	0,63 mg/kg
αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC	εργοστάσιο διαχείρισης αποβλήτων	580 mg/l
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	ίζημα (γλυκό νερό)	8,1 mg/kg
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	εργοστάσιο διαχείρισης αποβλήτων	3,43 mg/kg
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Γλυκό νερό	0,268 mg/kg
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16-αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	PNEC	Γλυκό νερό	0,176 mg/l
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16-αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	PNEC	Πάτωμα	0,654 mg/kg
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερές, C10-16-αλκυλογλυκοσίδες (110615-47-9/-)	PNEC	εργοστάσιο διαχείρισης αποβλήτων	5000 mg/l

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Όχι υποχρεωτικό

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρικές ασπίδες (EN 166)

Χειροφύλακας

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.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

αναπνευστική προστασία

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

θερμικούς κινδύνους Δεν εφαρμόζεται.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

κιτρινοκαφέ

Οσμή

φρέσκια μυρωδιά

κατώφλι οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο Τήξεως/Σημείο Πήξης

Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή

βρασμού Δεν εφαρμόζεται.

ευφλεκτότητα

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Κάτω και ανώτερα όρια εκρηκτικών

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

pH

9.5

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

Κινηματικό ιξώδες Δεν εφαρμόζεται.

Ιξώδες, δυναμικό
 0,8δηPa s
μέθοδος
 Haake, 25°C

διαλυτότητα(ες)
 Υδατοδιαλυτό

διαλυτότητα του νερού
 αναμίξιμος

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης-νερού Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

πίεση ατμού
 Δεν εφαρμόζεται.

πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα
 1,04 g/cc

σχετική πυκνότητα
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα ατμών
 Δεν εφαρμόζεται.

ρυθμός εξάτμισης Δεν εφαρμόζεται.

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

Οξειδωτικές ιδιότητες
 Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

% VOC
 80 %

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

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική Σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατέψτε από τον παγετό, τη ζέστη και το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αγνωστο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δείτε την Ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά.

οξεία τοξικότητα

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

Ονομασία του προϊόντος / ύφασμα CAS / EC αρ.	περιγραφείας δόσης	τιμή / δόση	διαδρομή φορτίου	Διάρκεια του έκθεσης	πειραματόζωα	μέθοδος / πολιτική
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10.470 mg/kg	Προφορικά	-	αρουραίος	ΟΟΣΑ 401
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 2.000 mg/kg	δερματικός	-	Κουνέλια	ΟΟΣΑ 402
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 50 mg/l	ΕΙΣΠΝΟΪ	4 ώρες	αρουραίος	ΟΟΣΑ 403
βενζολοσουλφονικό οξύ e, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, αλάτι νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	~ 1020 mg/kg	Προφορικά	-	αρουραίος	-
DTPMP	LD50	7180 mg/kg	Προφορικά	-	αρουραίος	-

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

Όνομασία του προϊόντος / ύφασμα CAS / EC αρ.	περιγραφείας δόσης	τιμή / δόση	διαδρομή φορτίου	Διάρκεια του έκθεση	πειραματόζωα	μέθοδος / πολιτική
15827-60-8 / 239-931-4						
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LD50	> 7980 mg/kg	δερματικός	-	αρουραίοι	-
Αλκοόλ, C10 C14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Προφορικά	-	αρουραίοι	-

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Ασθένειες του αναπνευστικού ή του δέρματος

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.

αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση Με βάση τα

διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη 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 σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. τοξικότητα

Ψάρια οξείας τοξικότητας

χαρακτηρισμός του προϊόν / ουσία CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεσης	είδος	μέθοδος / πολιτική
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 ώρες	Leuciscus idus (χρυσό ορφέ)	-
βενζολοσοουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, αλάτι νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Ηλιόψαρο Bluegill	-
D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 αλκυλογλυκοσίδες 110615-47-9 /	LC50	2,95 mg/l	96h	Βραχυδάνιο περριο (ζέβρα)	ΟΟΣΑ 203
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LC50	758 mg/l	96 h	bluegill (Λεπόμης μακρόχειρος)	-

Οξεία τοξικότητα στα φύκια

χαρακτηρισμός του προϊόν / ουσία CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεσης	είδος	μέθοδος / πολιτική
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris (φύκια γλυκού νερού)	ΟΟΣΑ 201
βενζολοσοουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, αλάτι νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	pseudokirchene riella υπο.	-
D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερές, C10-16 αλκυλογλυκοσίδες 110615-47-9 /	EC50	12,5 mg/l	72h	δεσμισμός subspicatus	ΟΟΣΑ 201
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50	2 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (πράσινα φύκια)	-

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

χαρακτηρισμός του προϊόν / ουσία CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος
αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna (Μεγάλο ψύλλος του νερού)
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, αλάτι νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna
D-γλυκοπιρανόζη, Ολιγομερές, C10-16 αλκύλιο γλυκοσίδες 110615-47-9 /	EC50	7 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna (Μεγάλο ψύλλος του νερού)
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50	242 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna (Μεγάλο ψύλλος του νερού)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

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. δυναμικό βιοσυσσώρευσης Δεν

υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4. κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες 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 σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις

Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας

απορριμμάτων Οδηγίες απόρριψης

Διάθεση απορριμμάτων σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

Συσκευασία

Παραδώστε άδεια δοχεία σε τοπικές επιχειρήσεις επεξεργασίας απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

απόβλητο κλειδί	Περιγραφή
20 01 29*	Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. αριθμός ΟΗΕ

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών Όχι επικίνδυνα

εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

τιτλοφόρηση

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. ομάδα συσκευασίας

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της MARPOL και τον Κώδικα IBC Όχι επικίνδυνα

εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Διάφορα

Δεν εφαρμόζεται

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)
 Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 15-30% μη ιοντικά τασιενεργά, 5-15% σαπούνη, <5% ανιονικά τασιενεργά, φωσφονικά. Περιέχει: ένζυμα, ΠΡΩΤΕΑΣΗ, ΑΜΥΛΑΣΗ, οπτικά λαμπρυντικά, αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί σε ουσίες 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 ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά)
 Περιορισμένο υλικό πηγής σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν ισχύει
 Δυνατότητα αναφοράς πηγαίο υλικό 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 το χειρισμό χημικών.

Διάταγμα περί επικίνδυνων ουσιών (GefStoffV) Απαγορευτικό

διάταγμα για τις χημικές ουσίες (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για τα συστήματα χειρισμού υδατορρυπαντικών ουσιών (AwSV) . Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογισμένη σύμφωνα με το AwSV Παράρτημα I Ενότητα 5): WGK 2 - σαφώς επικίνδυνο για το νερό

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητά δοχεία TRGS 900

- Όρια επαγγελματικής έκθεσης

15.2. αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση Προσαρμογή στον Τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

συντομογραφίες

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CAS
 - Chemical Abstract Service

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία DMEL -

Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης DNEL -

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση

EC50 - Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS

- Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα

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 ABT -

Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC

- προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων

RID - Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές ferroviaire de marchandises Dangereuses SVHC -

Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές

δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH ECHA C&L -
 Inventory

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση μειγμάτων και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος για επιδράσεις στο δέρμα και/ή στα μάτια έχει γίνει χρησιμοποιώντας αρχές γεφύρωσης (π.χ. αραίωση, παρεμβολή σε μια κατηγορία κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα, το καθένα με ή χωρίς κρίση ειδικών) σύμφωνα με το άρθρο 9(4) του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008. Αριθμός καταγραφής DetNet: 827

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού

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

Maximo Liquid Forte

Αριθμός αναθεώρησης: 4
 Ημερομηνία δημιουργίας: 21-02-2022
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 31-03-2017

έννοια του όρου

Flam. Υγρ. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Οξεία Τοξ. 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 — χρόνια κατηγορία 3 Met. Corr. 1 - Διαβρωτικό για μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1
 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Το H290 μπορεί να είναι διαβρωτικό έναντι του μετάλλου.
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διάφορα

Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Σημειώσεις κατασκευαστή

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.