

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006, (ΕΚ) 1272/2008 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: UNBLOCKER GEL

Κωδικός εμπορίου: 1979-S

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση:

Αποφρακτικό αλκαλικό τζελ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:

regulatory@italchimica.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

⚠ Κίνδυνος, Skin Corr. 1A, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Ειδικές διατάξεις:

PACK1 Η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει κλειδαριά ασφαλείας για παιδιά.

PACK2 Η συσκευασία πρέπει να φέρει μία απτική ένδειξη κινδύνου για τους τυφλούς.

Περιέχει

υδροξειδίο του νατρίου; Καυστική σόδα

μεταπυριτικό δινάτριο

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

Περιεχόμενο του προϊόντος:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15 %

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο

< 5 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης	
$\geq 5\%$ - < 7.5%	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01- 2119488639 -16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318
$\geq 5\%$ - < 7.5%	υδροξειδίο του νατρίου; Καυστική σόδα	Αριθμός Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01- 2119457892 -27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C \geq 5%: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C < 5%: Skin Corr. 1B H314
$\geq 2.5\%$ - < 5%	μεταπυριτικό δινάτριο	Αριθμός Index: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01- 2119449811 -37-0004	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
< 2.5%	υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα 15 % ενεργό χλώριο	Αριθμός Index: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH No.: 01-	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

		2119488157 -34-0033	EUH031 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 5%: EUH031
ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών			
4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών			
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο). Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια. Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπουνί και άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι. Σε περίπτωση Δυσπείας: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση Εισπνοής: Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.			
4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες			
Καμία			
4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας			
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν). Θεραπεία: Καμία			
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς			
5.1. Πυροσβεστικά μέσα			
Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης: Νερό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας: Κανένας ιδιαίτερος.			
5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτει από την ουσία ή το μείγμα			
Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης. Η καύση παράγει πολύ καπνό.			
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες			
Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής. Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση. Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.			
ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης			
6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης			
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια. Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.			
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις			

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύντε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

υδροξειδίο του νατρίου; Καυστική σόδα - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 2 mg/m³ - Σημειώσεις: URT, eye, and skin irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 2750 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος -

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 175 ppm - Έκθεση: Διά μέσου ανθρώπινης εισπνοής -

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1650 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 15 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο,

συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 52 ppm - Έκθεση: Διά μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1.49 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος -

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 6.22 mg/kg - Έκθεση: Διά μέσου ανθρώπινης εισπνοής -

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.74 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.55 mg/kg - Έκθεση: Διά μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Καταναλωτής: 0.74 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
 Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
 Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3
 Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.24 mg/l
 Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.946 mg/kg
 Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 10000 mg/l
 Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.024 mg/l
 Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.545 mg/kg
 μεταπυριτικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0
 Στόχος: 08 - Αξία: 1000 mg/l
 Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 7.5 mg/l
 Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 1 mg/l
 Στόχος: Αέρας - Αξία: 7.5 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε κλειστά προστατευτικά καλύμματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, μην χρησιμοποιείτε οφθαλμικούς φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 374-3 της κλάσης 3 ή παραπάνω (π.χ. PVC, νεοπρένιο ή καουτσούκ). Η καταλληλότητα και η σταθερότητα ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, για παράδειγμα, η διάρκεια, η συχνότητα επαφής και η χημική αντοχή των υλικών, οπότε η τελική επιλογή πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις ειδικές συνθήκες χρήσης.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	διαφανές	--	--
Οσμή:	χαρακτηριστικό, ελαφρύ	οσφρητικός	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Ασήμαντο	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	N.A.		--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
pH:	13.5 +/- 0.5	Έλεγχος οργάνου	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	aristi	Test Interni	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	Ασήμαντο	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Ασήμαντο	--	--
Πίεση ατμού:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.0800 +/-0,01 gr/ml	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Ασήμαντο	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Ιξώδες:	5500+/-500	Έλεγχος οργάνου	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία ιδιαίτερα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικός - Είδος: Αρουραίος 4100 mg/kg

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό -

Σημειώσεις: PROVA OECD 404

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Σημειώσεις: PROVE OECD 405

Δοκιμή: Ερεθιστικό Αναπνευστικής Οδού - Οδός έκθεσης: Εισπνοή Αρνητικό

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό - Σημειώσεις:

Organismo - Porcellino d'India

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:

Δοκιμή: Μεταλλαξιογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 471

Δοκιμή: Μεταλλαξιογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 476

Δοκιμή: Μεταλλαξιογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 475

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg

μεταπυριτικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικός - Είδος: Ποντίκι = 1152-1349 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 2.06 mg/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα 15 % ενεργό χλώριο - CAS: 7681-52-9

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικός - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 10000 mg/kg

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα;

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων;

στ) καρκινογένεση;

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;

η) STOT-εφάπαξ έκθεση;

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση;

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια 7.4 mg/l - Διάρκεια h: 48

Είδος: Άλγη 27.7 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: ErC50 Tasso di crescita

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς 7.1 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια 1.2 mg/l - Διάρκεια h: 504

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς 1 mg/l - Διάρκεια h: 1080

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

> 10 g/kg - Διάρκεια h: 16 - Σημειώσεις: EC10

μεταπυριτικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 1700 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 207 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 2320 mg/l - Διάρκεια h: 96

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα 15 % ενεργό χλώριο - CAS: 7681-52-9

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 0.059 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Άλγη = 46 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 0.04 mg/l - Διάρκεια h: 48

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νPnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name:	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
IATA-Shipping Name:	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
IMDG-Shipping Name:	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Class:	8
ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό:	Όχι
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-A, S-B

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	615
IATA-S.P.:	-
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

Το προϊόν μεταφέρεται σε καταστάσεις που ικανοποιούν τα κριτήρια απαλλαγής για τη μεταφορά ADR.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)
Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:
 περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
 περιορισμός 75

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/Kg

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/l

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
 NA

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1A, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας UNBLOCKER GEL

ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.