



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

VEGENET

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:

VEGENET

Σύνθεση (% β/β):

Το προϊόν περιέχει:

5-15% μη ιονικά επανειοδραστικά

< 5% ανιονικά και επαμφοτερίζοντα
επανειοδραστικά

Επίσης περιέχει νερό, αιθανόλη, trisodium
carboxymethyl alaninate, sodium carbonate, sodium
hydroxide

Κωδικός GIFAP:

Μη εφαρμόσιμο.

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

Καθαριστικό για ψεκαστικά μηχανήματα γεωργικής χρήσης.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής:

Bio Attitude SA

15 BIS Rue Du Capitaine Georges Madon

51100 Reims, France

Τηλ: 03.26.89.50.19

Contact for the fds: info@bioattitude.com

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:

ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

1ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαρκοπούλου,

19002, ΤΘ 100, Παιανία

Τηλ.: +30 2106800900

Fax: +30 2106833488

E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

(Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008

Κίνδυνος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον: --

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008/ΕΚ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δηλώσεις προφύλαξης:

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

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P302+352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P305+351+338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε

προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P310 Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

P332+P313 Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος. Συμβουλευτείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

--

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

--

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Alcohols, C12-14 ethoxylated sulfates, sodium salts	Cas no: 68891-38-3 EC no: 500-234-8 REACH Regist. no: 01-2119488639-160028	GHS05 Δερματικός ερεθισμός, κατ.2, H315 Οφθαλμικός ερεθισμός, κατ.2, H318 Χρόνια υδρόβια τοξ., κατ. 3, H412	1-5%
2	Sodium Carbonate	Cas no: 497-19-8 EC no: 207-838-8 REACH Regist. no: 01-2119485498-190017	GHS07 Οφθαλμικός ερεθισμός, κατ.2, H319	1-5%

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

3	Ethanol	Cas no: 64-17-5 EC no: 200-578-6 REACH Regist. no: 01-2119457610-43xxxx	GHS02, GHS07 Εύφλεκτο υγρό, κατ.2, H225 Οφθαλμικός ερεθισμός, κατ.2, H319	1-5%
4	D-pentose et Dglucose oligomeric, C8-10 Alkyl glycosides	Cas no: 68515-73-1 EC no: 483-960-7 REACH Regist. no: (01-000002-0220-900000)	GHS05 Οφθαλμική βλάβη, κατ.1, H318	1-5%
5	Alanine, N, N-BIS (Carboxymethyl)-Sodium salt (1:3)	Cas no: 164462-16-2 EC no: -- REACH Regist. no: 01-0000016977-53	GHS05 Διαβρωτικό μετάλλων, κατ.1, H290	0-1%
6	Sodium Hydroxide	Cas no: 215-185-5 EC no: -- REACH Regist. no: 01-2119457892-27xxx)	GHS05 Διάβρωση του δέρματος, κατ.1Α, H314 Διαβρωτικό μετάλλων, κατ.1, H290	0-1%

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:	Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εμφάνισης συμπτωμάτων που επιμένουν, ζητάτε πάντα ιατρική συμβουλή. Μη χορηγείτε τίποτα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.
Εισπνοή:	Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό σε αναπαυτική θέση. Σε περίπτωση δύσπνοιας, παρέχετε τεχνητή αναπνοή και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε σχολαστικά με φρέσκο, καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Ανεξάρτητα από την αρχική κατάσταση, ενημερώστε συστηματικά για το θέμα έναν οφθαλμίατρο δείχνοντάς του την ετικέτα.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Να προσέξετε το προϊόν που μπορεί να έχει μείνει μεταξύ του δέρματος και των ρούχων, του ρολογιού, των παπουτσιών. Όταν η μολυσμένη περιοχή επεκταθεί και/ή υπάρχουν δερματικές βλάβες, είναι απαραίτητο να συμβουλευτείτε έναν γιατρό ή να μεταφερθείτε σε νοσοκομείο.
Κατάποση:	Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης, αν η ποσότητα είναι μικρή (όχι περισσότερο από μία γουλιά), ξεπλύνετε με νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Κρατήστε τον παθόντα σε κατάσταση ηρεμίας. Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Σε περίπτωση τυχαίας αυτοένεσης καλέστε έναν γιατρό, να κρίνει αν είναι απαραίτητη επίβλεψη και περεταίρω θεραπεία σε περιβάλλον νοσοκομείου. Δείξτε του την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν δεδομένα

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

- Νερό σε σταγονίδια (ψεκασμός).
- Αφρός σταθερός σε αλκοόλες.
- Διοξειδίου του άνθρακα.
- Μέσα ξηράς κατάσβεση.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μία πυρκαγιά συχνά θα δημιουργεί πυκνό μαύρο καπνό. Έκθεση σε προϊόντα καύσης κατά την μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία. Μην αναπνέετε τον καπνό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να σχηματιστούν:

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO).
- οξειδίο του αζώτου (NO),
- διοξειδίο του αζώτου (NO₂),
- διοξειδίο του άνθρακα (NO₂),

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά τον έλεγχο της πυρκαγιάς: φορέστε ατομική αναπνευστική συσκευή που να κλείνει ερμητικά.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εξασφαλίστε καλό αερισμό.
Φορέστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Συγκεντρώστε και περιορίστε τις διαρροές με μη- εύφλεκτα απορροφητικά υλικά, όπως: άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, Αποτρίψτε τη διασπορά σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εξουδετερώστε με ένα όξινο απορρυπαντικό. Σε περίπτωση μόλυνσης του εδάφους, και μετά την ανάκτηση του προϊόντος συλλέγοντας το με ένα αδρανές και μη εύφλεκτο υλικό, πλύντε διεξοδικά την επιφάνεια του εδάφους με νερό. Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό , αποφεύγοντας τη χρήση διαλυτικού μέσου.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις κατά τον χειρισμό:
Πλύντε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.
Αφαιρέστε και πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Εξασφαλίστε καλό αερισμό του κτηρίου, ειδικά στις περιορισμένες περιοχές.

Περιορισμός του κινδύνου πυρκαγιάς ή έκρηξης:
Να χειρίζεστε το προϊόν σε καλά αεριζόμενους χώρους.
Απαγορεύετε την πρόσβαση σε μη εγκεκριμένα άτομα.

Προτεινόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες:
Για προσωπική προστασία, βλ. κεφάλαιο 8.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

Παρατηρήστε της προφυλάξεις που βασίζονται στην ετικέτα καθώς και στους κανονισμούς της προστασίας στο εργαστήριο.

Αποφύγετε την επαφή του σκευάσματος με το δέρμα και τα μάτια.

Κλείστε προσεκτικά την ανοιχτή συσκευασία και κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Απαγορεύεται να τρώτε, να πίνετε ή να καπνίζετε στους χώρους που χρησιμοποιείται το σκεύασμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

Αποθηκεύστε το.

Κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Κρατήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Τα πατώματα του κτηρίου θα πρέπει να είναι αδιαπέραστα και να σχηματίζουν λεκάνη κατακράτησης ώστε σε περίπτωση ατυχούς διαρροής, το υγρό να μη μπορεί να διαφύγει.

Συσκευασία

Να κρατάτε πάντα σε ίδιο υλικό συσκευασίας με το αρχικό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης για τους επαγγελματίες:

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definition	Criteria
64-17-5		1000ppm		A3	
1310-73-2					

Allemagne-AGW (BAuA-TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME	VME	Debasement	Remarks
64-17-5		500ppm		2 (II)
		960mg/m3		

Belgique (Arrete du 19/05/2009, 2010):

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definition	Criteria
64-17-5	1000ppm 1907 mg/m3				
1310-73-2	2 mg/m3			M	

France (INRS-ED984: 2012):

CAS	VME-ppm	VME mg/m3	VLE- ppm	VLE- mg/m3	Notes	TMP No
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

Suisse (SUVA 2015):

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notes
64-17-5	500ppm 960mg/m3	1000ppm 1920 mg/m3		SSC

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

1310-73-2	2 i mg/m3	2 i mg/m3		SSC
-----------	-----------	-----------	--	-----

Royaume Uni/ WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definition	Criteria
64-17-5	1000ppm 1920 mg/m3				
1310-73-2		2 mg/m3			

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)				
Συστατικό	Έκθεση	DNEL	Πληθυσμός	Επίδραση
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	Μακροχρόνια επαφή με το δέρμα	2750 mg/kg σ.β./μέρα	Χειριστές	Συστημική
	Μακροχρόνια εισπνοή	175 mg/m3	Χειριστές	Συστημική
	Μακροχρόνια επαφή με το δέρμα	1650 mg/kg σ.β./μέρα	Καταναλωτές	Συστημική
	Μακροχρόνια εισπνοή	52 mg/m3	Καταναλωτές	Συστημική
	Μακροχρόνια από κατάποση	15 mg/kg σ.β./μέρα	Καταναλωτές	Συστημική

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)			
Συστατικό	Περιγραφή του μέσου	PNEC	Περιγραφή της μεθόδου
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	Νερό	0,24 mg/L	Παράγοντες αξιολόγησης
	Έδαφος	0,946 mg/kg	Κατανομή ισορροπίας
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	10000 mg/L	Παράγοντες αξιολόγησης
	Θαλάσσιο	0,024 mg/L	Παράγοντες αξιολόγησης
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,545 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	Ιζήματα θαλασσινού ύδατος	0,054 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας

Alanine, N,N-bis (carboxymethyl)- trisodium salt

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)				
Συστατικό	Έκθεση	DNEL	Πληθυσμός	Επίδραση
Alanine, N,Nbis (carboxymethyl)-trisodium salt	Μακροχρόνια εισπνοή	40 mg/m3	Χειριστές	Συστημική
	Μακροχρόνια εισπνοή	4 mg/m3	Χειριστές	Τοπική
	Μακροχρόνια εισπνοή	20 mg/m3	Καταναλωτές	Συστημική
	Μακροχρόνια εισπνοή	2 mg/m3	Καταναλωτές	Συστημική
	Μακροχρόνια	17 mg/kg σ.β./μέρα	Καταναλωτές	Συστημική
	Οξεία από κατάποση	85 mg/kg σ.β./μέρα	Καταναλωτές	Συστημική
	Οξεία εισπνοή	20 mg/m3	Καταναλωτές	Συστημική
	Οξεία εισπνοή	40 mg/m3	Χειριστές	Συστημική

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)			
Συστατικό	Περιγραφή του μέσου	PNEC	Περιγραφή της μεθόδου
Alanine, N,Nbis (carboxymethyl)-trisodium salt	Νερό	2 mg/L	Παράγοντες αξιολόγησης
	Θαλάσσιο	0,2 mg/L	Παράγοντες αξιολόγησης
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/L	Κατανομή ισορροπίας
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,545 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	Έδαφος	0,946 mg/kg	Κατανομή ισορροπίας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός εξοπλισμός προστασίας
Εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσω ατομικής προστασίας (PPE):



Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας κατάλληλα συντηρημένα.

Αποθηκεύστε τα μέσα ατομικής προστασίας σε καθαρό χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα για την προστασία από πιτσιλίσμα. Πριν από το χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου, χρησιμοποιήστε μάσκα προσώπου για την προστασία του προσώπου.

Τα γυαλιά οράσεως δεν είναι κατάλληλη προστασία.

Συνιστάται σε όσους φορούν φακούς επαφής να χρησιμοποιούν γυαλιά κατά τη διάρκεια εργασίας που μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση σε ερεθιστικούς ατμούς.

Παρέχετε συσκευή πλυσίματος ματιών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται συνέχεια το προϊόν.

Προστασία χεριών:

Για παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Η επιλογή των γαντιών πρέπει να γίνεται ανάλογα με την εφαρμογή και τη διάρκεια της χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να επιλέγονται λαμβάνοντας υπόψη και άλλους παράγοντες στο χώρο εργασίας: άλλες χημικές ουσίες που μπορεί να χειριστούν, είναι απαραίτητα φυσικά προστατευτικά μέτρα (κοπή, διάτρηση, θερμότητα), επιδεξιότητα που απαιτείται.

Συνιστώμενη ιδιότητα:

- Αδιαπέραστα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374

Σε περιπτώσεις παρατεταμένης έκθεσης:

- Γάντια βουτυλίου

Ελάχιστος χρόνος διάρρηξης / γάντι: 480 min

Ελάχιστο πάχος / γάντι: 0,7 mm

Σε περιπτώσεις σύντομης έκθεσης:

- Γάντια νιτριλίου

Χρόνος διάρρηξης / γάντι: 30 min

Ελάχιστο πάχος: 0,4 mm

Μη κατάλληλα μέσα:

- Μη χρησιμοποιείτε δερμάτινα γάντια

Αυτοί οι τύποι προστατευτικών γαντιών διατίθενται από διάφορους κατασκευαστές. Σημειώστε τα συγκεκριμένα δεδομένα στο ελάχιστο πάχος και τον ελάχιστο χρόνο διάρρηξης, και να λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαίτερες συνθήκες του χώρου εργασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

Προστασία σώματος:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Τύπος κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας:

Κατά τη διάρκεια μεγάλης έκθεσης, φορέστε ενδυμασία χημικής προστασίας στεγανής στα υγρά (Τύπος 3, Type 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος φορέστε προστατευτική ενδυμασία από χημικά (Τύπος 6, Type 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN13034 για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, ειδικά φόρμα και μπότες. Να κρατούνται σε καλή κατάσταση και να πλένονται μετά το χειρισμό.

Τύπος κατάλληλων προστατευτικών παπουτσιών:

Σε περίπτωση χαμηλών προβολών, φορέστε μπότες ή μισές μπότες προστασίας από τον χημικό κίνδυνο σύμφωνα με το πρότυπο NF EN13832-2. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής, φορέστε μπότες ή μισές μπότες με σόλα και ανθεκτική ράβδο και αδιαπέραστες από υγρά χημικά σύμφωνα με το πρότυπο NF EN13832-3.

Το προσωπικό θα πρέπει να φορά φόρμες που πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος θα πρέπει να πλυθούν.

Αναπνευστική προστασία:

Φίλτρο (-α) αντι-αερίου και ατμού (Συνδυασμένα φίλτρα) σύμφωνα με το πρότυπο NF EN14387: - AT

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση σε θερμοκρασία δωματίου:	Υγρό
Χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
pH (του προϊόντος ως έχει):	>12
Σημείο τήξεως:	Δεν έχει εφαρμογή
Σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Σημείο ζέσης:	100οC
Σημείο ανάφλεξης:	55οC
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν έχει εφαρμογή
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πυκνότητα:	1,03 g/cm ³
Διαλυτότητα:	Διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν παρατηρούνται σε συνεχή ανάφλεξη στους 60,5°C

9.2 Λοιπές πληροφορίες

--

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που αναφέρονται στο κεφάλαιο 7

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Η έκθεση του μίγματος σε υψηλές θερμοκρασίες, μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξείδιο του αζώτου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Να αποφεύγετε:

-Τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων

-Τη ζέστη

-Τη θερμότητα

-Φλόγες και καυτές επιφάνειες

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Κρατήστε μακριά από:

-Ισχυρά οξέα

-Οξειδωτικούς παράγοντες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει / να παράγει:

-μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

- οξείδιο του αζώτου (NO),

- διοξείδιο του αζώτου (NO₂),

- διοξείδιο του άνθρακα (NO₂)

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Μπορεί να προκαλέσει αναστρέψιμες αλλοιώσεις του δέρματος, όπως φλεγμονή του δέρματος ή σχηματισμό ερυθρήματος και εσχάρα ή οίδημα, μετά από έκθεση μέχρι τέσσερις ώρες.

C12-C14 alcohols, ethoxylates, sulphates, sodium salts (CAS No. 68891-38-3)

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 4100 mg / kg (rat) (OECD 401)

Οξεία τοξικότητα δέρματος: LD50> 2000 mg / kg (rat) (OECD 402)

Ερεθισμός δέρματος: Ερεθιστικό για το δέρμα και τους βλεννογόνους

Ερεθισμός ματιών: Ερεθιστικές επιδράσεις

Ethyl Alcohol (CAS No. 64-17-5)

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 6200-15000 mg / kg (rat) (OECD401 equivalent)

Οξεία τοξικότητα εισπνοής: LC50> 50 mg / m³ (rat) (OECD403 equivalent)

Sodium Carbonate (CAS No. 497-19-8)

Οξεία τοξικότητα: LC50 (rat - 4 hours) = 4090 mg / kg

Alanine, N, N-bis'carboxymethyl) trisodium salt (CAS No. 164462-16-2)

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 rat (oral):> 4000 mg / kg (Directive 92/69 / EEC, B.1)

Οξεία τοξικότητα εισπνοής: LC50 rat (by inhalation):> 5 mg / l 4 h

Οξεία τοξικότητα δέρματος: LD50 rat (dermal):> 4,000 mg / kg (OECD Guideline 402)

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides (CAS No. 68515-73-1)

Οξεία τοξικότητα: LD50 (OECD 423):> 2000 mg / kg

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οξεία τοξικότητα δέρματος: Σύμφωνα με τη μέθοδο OECD 431 της 13ης Απριλίου 2004 και τη μέθοδο δις Β40 της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 31ης Μαΐου 2008, το VEGENET θεωρείται μη -διαβρωτικό.

Οξεία τοξικότητα εισπνοής: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ουσίες που περιγράφονται σε τοξικολογικό αρχείο του INRS (Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας):

- Υδροξείδιο του νατρίου και υδατικά διαλύματα (CAS 1310-73-2): Βλέπε τοξικολογικό φύλλο αριθ. 20.

- Αιθανόλη (CAS 64-17- 5): Βλέπε δελτίο δεδομένων αριθ. 48.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

C12-C14 alcohols, ethoxylates, sulphates, sodium salts (CAS No. 68891-38-3) Τοξικότητα στα υδρόβια:

Ψάρια: LC50 7.1 mg / l (fish) (OECD 203)

Φύκη: EC50 27.7 mg / l (algae) (OECD 201)

Χρόνια τοξικότητα: (NOEC):

Δάφνια: 7.2 mg / l (Daphnia) (OECD 202)

Φύκη: 0.95 mg / l (algae) (OECD 201)

Δάφνια: 0.27 mg / l (Daphnia) (OECD 211)

Ψάρια: 1 mg / l (fish) (OECD 203)

Ethyl Alcohol (CAS No. 64-17-5)

Τοξικότητα στα υδρόβια:

EC50 (ecological) 275mg / l, 72 mg / l (ALGAE) (Chlorella vulgaris)

EC10: 11.5 mg / l Selenastrum capricornutum: EC50, 72h: 12.9 g / l - EC10: 0.44 g / l

Chlamydomonas eugametos: EC50, 48: 18 g / l - NOEC: 7.9 g / l

Φύκη αλμυρού νερού:

Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g / l.

Δάφνια: 12,34g / L, 48 mg / l (DAPHNIA) (Daphnia magma)

Ceriodaphnia dubia: EC50, 48: 5.012g / l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg / l

Palaemonetes pugio NOEC (developmental, 10 days): 79 mg / l

Ασπόνδυλα αλμυρού νερού:

Artemia salina: EC50, 24: 23.9 g / l (> 10g / l) Artemia salina nauplii: EC50, 48 h: 857 mg / l

Ψάρια:

LC50 (ecological) 13 g / l, 96h mg / l (FISH) (Salmo gairdneri)

Fathead minnow: 13.5, 14.2 and 15.3 g / l

Sodium Carbonate (CAS No. 497-19-8)

Ψάρια: LC50 (96h) = 300-320 mg / l (Bluegill Sunfish)

Δάφνια: EC50 (48h) = 200-227 mg / l (Daphnia Dubia) - EC50 (48h) = 347 mg / l (Daphnia magna)

Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) trisodium salt (CAS No. 164462-16-2)

Ψάρια: LC50 (96 h) > 200 mg / l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 92/69 / EEC, C.1)

Υδρόβια ασπόνδυλα: EC50 (48 h) > 200 mg / l, Daphnia magna (Line dir. 202 OECD Part 1)

Φύκη: EC50 (72 h) > 200 mg / l (biomass), Scenedesmus subspicatus

(Directive 92/69 / EEC, C.3, static)

Περιορισμένη επίδραση στην ανάπτυξη φυκών από σχηματισμό χηλικών

Μικροοργανισμοί / EC20 (0.5 h) > 2,000 mg / l, activated sludge, domestic (Guideline Επίδραση επί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK
όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

ενεργού 209 OECD, aerobic) ιλύος:

Sodium Hydroxide (CAS No. 1310-73-2)

Ψάρια (διάφορα είδη): LC50, 96 h, 35-189 mg / l
Crustaceans, Ceriodaphnia sp., EC50, 48 h, 40.4 mg / l

Οικοτοξικολογικά δεδομένα

Ψάρια: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Δάφνια Δεν υπάρχουν δεδομένα
Φύκη: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Βακτήρια: Δεν υπάρχουν δεδομένα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ο παράγοντας επιφάνειας είναι σύμφωνος με τον κανονισμό EC/ 648/2004 σχετικά με τα απορροπαντικά

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση: δεν προσδιορίζεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν καθορίζεται.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν έχει αξιολογηθεί.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Χρησιμοποιούμενο κατά τρόπο κατάλληλο, το προϊόν δεν συνεπάγεται καμία διαταραχή στις εγκαταστάσεις καθαρισμού.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Προϊόν: Η διαχείριση αποβλήτων να γίνεται χωρίς να θέτεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και συγκεκριμένα χωρίς να δημιουργείται ρίσκο για τα ύδατα, τον αέρα, το έδαφος, την πανίδα ή τη χλωρίδα. Λαμβάνοντας υπόψη τους ισχύοντες κανονισμούς, το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται σε εγκατάσταση αποτέφρωσης ειδικών αποβλήτων ή να συγκεντρώνεται σε κέντρο συλλογής ειδικών αποβλήτων. Μην μολύνετε το έδαφος ή τα ύδατα με τα απόβλητα, μην απορρίπτετε στο περιβάλλον.

Συσκευασία: Αδειάστε εντελώς τον περιέκτη. Αφήστε την ετικέτα στη συσκευασία. Δώστε τα σε ένα πιστοποιημένο εργολάβο για την απόρριψη.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μετά από δοκιμή καύσης, δεν παρατηρήθηκε συνεχής ανάφλεξη στους 60.5 ° C. Το VEGENET ως εκ τούτου, δεν υπόκειται σε επισήμανση.

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνο προϊόν

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Μη επικίνδυνο προϊόν

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο προϊόν

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

VEGENET

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Μη επικίνδυνο προϊόν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη επικίνδυνο προϊόν

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε κεφάλαια 6 έως 8

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Δεν μεταφέρεται χύδην σε συμμόρφωση με τον κώδικα IBC

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008.

Επισήμανση απορρυπαντικών σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 648/2004 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5-15%: μη ιονικά επιφανειοδραστικά.

< 5%: ανιονικά και επαμφοτερίζοντα επιφανειοδραστικά.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη διαθέσιμη.

16. Λοιπές πληροφορίες

Πηγές πληροφοριών:

-Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του Vegenet (Έκδοση 3) της παρασκευάστριας εταιρείας Bio Attitude SA.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες:

DNEL: Derived no effect.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID: Regulations concernant the International carriage of Dangerous goods by rail.

ABT: Persistent, bioaccumulative and toxic.

αΑαB: Very persistent and very bioaccumulative.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ημ/νία προηγούμενης αναθεώρησης: 07/03/2019

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

Σημεία αναθεώρησης:

-Σημεία 1, 2.1, 2.2, 5.1, 6, 7.2, 9.2, 10, 11.1, 11.2, 12.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.7, 16

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 4^η: 25/08/2020

VEGENET

(Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.