



Χημική & Γεωργική Βιομηχανία Επιστημονική Έρευνα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Micromix liquid

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς 453/2010, 2015/830, 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Ημ. αναθεώρησης: 2-12-2020

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Προσδιορισμός -περιγραφή	Υγρό λίπασμα, Λίπασμα Ε.Κ., διαυγές διάλυμα, διάλυμα ιχνοστοιχείων
Εμπορικό όνομα	Micromix liquid

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση προϊόντος	Εφαρμόζεται σε γεωργικές καλλιέργειες με διαφυλλικούς ψεκασμούς και υδρολίπανση αφού διαλυθεί σε νερό
-----------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. 28 ^ο χλμ. Εθνικής Οδού, Αθηνών Λαμίας 19014 Αφίδναι	Τηλέφωνο:	22950 45100
	Fax :	22950 45250
	Email	agrochemical@vioryl.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 166 Ελλάδα (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας) +30 210 7793777 (Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων) 1401 Κύπρος (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

2.1.1. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1, H318

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, Κατηγορία επικινδυνότητας 1 H400

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, Κατηγορία επικινδυνότητας 1 H410

2.1.2. Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας και των δηλώσεων επικινδυνότητας της ΕΕ: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης:

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [κανονισμός CLP]

Η επισήμανση έχει προκύψει με υπολογισμούς βασισμένους στον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 παρότι τα πειραματικά δεδομένα των επιμέρους συστατικών, λαμβάνοντας υπόψη ότι βρίσκονται σε υδατικό διάλυμα, ενδέχεται να απαλλάσσουν το προϊόν από σήμανση τοξικότητας.

Εικονογράμματα κινδύνου**Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος****Δηλώσεις επικινδυνότητας****H318:** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη**H400:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**Δηλώσεις προφύλαξης:****P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.**P391:** Μαζέψτε την χυμένη ποσότητα.**Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση****P501:** Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.**Δηλώσεις προφύλαξης - Ανταπόκριση****P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.**P305+351+P338:** 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.**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1 Σύνθεση των συστατικών:**

Διάλυμα λιπασμάτων μικροθρεπτικών.

Επικίνδυνα συστατικά:	% κατά βάρος	Κατάταξη ΕΚ.
		Κανονισμός CLP 1272/2008 ΕΚ
Zinc sulfate heptahydrate CAS no 7733-02-0	12-15	GHS05, GHS07, GHS09 Οξεία τοξικότητα από στόματος Κατ. 4, H302 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατ. 1, H318 Οξεία υδρόβια τοξικότητα, Κατ 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, Κατ. 1, H410
Manganese sulphate Cas no 10034-96-5	6-9	GHS05, GHS08, GHS09 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατ. 1, H318 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη έκθεση H373 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, Κατ. 2, H411

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπουνί την εκτεθειμένη περιοχή.Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν η ενόχληση στα μάτια εμμένει.Κατάποση: Μην προκαλέσετε εμετό. Πλύνετε καλά το στόμα. Δώστε νερό ή γάλα στον πάσχοντα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν κάποια ποσότητα καταπωθεί.Εισπνοή: Μετακινήστε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα.Μακροπρόθεσμα αποτελέσματα: κανένα δυσμενές αποτέλεσμα δεν έχει αναφερθεί.**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες:**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, πρήξιμο και ερυθρότητα. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

Σε περίπτωση κατάποσης είναι πιθανόν να δημιουργήσει ναυτία και γαστρεντερικές ενοχλήσεις. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

Θερμικά προϊόντα αποσύνθεσης: η εισπνοή των αερίων αποσύνθεσης μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο αναπνευστικό σύστημα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, τοξικοί καπνοί μπορεί να απελευθερωθούν.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: Σημειώσεις για τον γιατρό: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Εάν το λίπασμα δεν περιλαμβάνεται άμεσα στην πυρκαγιά

Χρησιμοποιήστε τα καλύτερα διαθέσιμα μέσα για να περιορίσετε την πυρκαγιά.

Εάν το προϊόν είναι εκτεθειμένο σε πυρκαγιά

Για να περιορίσετε την φωτιά χρησιμοποιήστε νερό, αφρό ή ξηρή χημική ουσία ή διοξείδιο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Το προϊόν δεν είναι από μόνο του εύφλεκτο. Όταν το προϊόν εκτεθεί σε φωτιά, κατά την διάρκεια πυρκαγιάς μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να παραχθούν. Μην αναπνέετε τους καπνούς και τις αναθυμιάσεις. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία EN469 για πυροσβέστες.

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς: Μετακινήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Βλέπε κεφ. 8 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ύδατα, υπογείους ταμιευτήρες, την αποστράγγιση, τα λύματα και οποιονδήποτε υδάτινο φορέα. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση τυχαίας μόλυνσης των υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Οποιαδήποτε έκχυση του προϊόντος πρέπει να καθαριστεί.

Ανάλογα με το βαθμό και τη φύση της μόλυνσης, απαλλαγείτε από το προϊόν, απορρίπτοντας σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο τμήμα 13.

Διαρροές στο δάπεδο ή άλλες αδιαπέραστες επιφάνειες πρέπει να περιέχονται και να απορροφώνται με άμμο, πριονίδι ή απορροφητικές αργίλους. Απομακρύνετε από το δάπεδο ή άλλη αδιαπέραστη επιφάνεια ξεπλένοντας με νερό.

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή για να αποφύγετε μόλυνση των υδάτων και των αγωγών ύδρευσης με το πυκνό προϊόν.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, τον έλεγχο έκθεσης και την προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 8 και 13

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Φορέστε γάντια κατά το χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε τα χέρια μετά τον χειρισμό. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό στους χώρους αποθήκευσης, μεταφοράς και επεξεργασίας του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές. Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας ή πυρκαγιάς.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Το προϊόν είναι λίπασμα. Συμβουλευθείτε την ετικέτα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Δεδομένα για το Zinc sulfate heptahydrate (ως στερεό σε σκόνη)

Italy - Portugal - USA ACGIH ACGIH TWA (mg/m³) 1 mg/m³

Italy - Portugal - USA ACGIH ACGIH STEL (mg/m³) 2 mg/m³

DNEL : 1 mg/m³ Zn

PNEC : 0,0206 mg/l Zn

Οξεία, τοπικές επιδράσεις (εισπνοή) DNEL: 2 mg/m³

Δεδομένα για το Manganese sulphate (ως στερεό σε σκόνη)

TWA - 8 Hrs: 0,5 mg/m³

DNEL

Industry Dermal Long Term 4.14 µg/kg/day

Industry Inhalation. Long Term 0.2 mg/m³

Consumer Dermal Long Term 2.1 µg/kg/day

Consumer Inhalation. Long Term 0.043 mg/m³

DNELs for the oral route, all "acute effects" and for "long-term local-effects" were not calculated and are not required for the "identified

uses" covered in this SDS and the Chemical Safety Report (CSR).

PNEC

Freshwater 0.0128 mg/l

Marinewater 0.4 µg/l

Report Date : 15/08/2012 4 / 9

Revision 3

MANGANESE SULPHATE

Spills(freshwater) 30 µg/l

Sediment (Freshwater) 11.4 µg/kg

Sediment (Marinewater) 1.4 µg/kg

Soil 25.1 mg/kg

STP 56 mg/l

Soil & sediment PNEC values are mg/kg wet weight.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Τεχνικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τον απαιτούμενο εξαιρισμό όπου είναι απαραίτητο. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει να χρησιμοποιούνται για την εξάλειψη της έκθεσης των εργαζομένων και του περιβάλλοντος στις περιοχές όπου το προϊόν χειρίζεται, μεταφέρεται, φορτώνεται, αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά ασφάλειας.

Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος (Nitrile, Polyvinyl chloride (PVC ή vinyl) και Neoprene).

Μετά από την χρήση του προϊόντος, πλύνετε τα χέρια σας και ακολουθείστε τους κανόνες υγιεινής.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Εμφάνιση

Υγρό διαυγές

Οσμή	Χαρακτηριστική οσμή
pH	3.7
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη ταξινομημένο ως οξειδωτικό υλικό
Ειδικό βάρος	1.35 kg/m ³ .
Διαλυτότητα στο νερό	διαλυτό στο κρύο νερό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδρασιμότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τους κανονικούς όρους αποθήκευσης και ορθού χειρισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν παραμένει σταθερό στην αρχική κλειστή του συσκευασία για τουλάχιστον 2 χρόνια.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν θα εμφανιστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Μην αποθηκεύετε το προϊόν κοντά σε πηγές υψηλής θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Αποφύγετε τα ισχυρά αλκαλικά προϊόντα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν η αποθήκευση και οι χειρισμοί γίνονται σύμφωνα με τις συνιστώμενες υποδείξεις. Όταν θερμαίνεται έντονα, αποσυντίθεται και διευκολύνει την εκπομπή τοξικών αερίων.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Στοιχεία τοξικότητας

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές. Τα στοιχεία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά του.

Δεδομένα για το Zinc sulfate heptahydrate (7733-02-0)

LD50 δια στόματος αρουραίου 920 - 4725 mg/kg

LD50 δερματική αρουραίου > 2000 mg/kg

ATE (δια στόματος) 500,00000 mg/kg

Δεδομένα για το MnSO₄

Οξεία τοξικότητα δια στόματος LD50: 2150 mg/kg σε αρουραίο

Ερεθιστικότητα οφθαλμών

Το προϊόν δοκιμής θεωρείται μέτρια ερεθιστικό στους οφθαλμούς σε κουνέλια, σύμφωνα με το τροποποιημένο σύστημα ταξινόμησης Kay and Calandra (βασιζόμενο μόνο στο κουνέλι).

Το MnSO₄ θα πρέπει να ταξινομείται ως ερεθιστικό στους οφθαλμούς σύμφωνα με την οδηγία EU 2001/59/EC.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Το προϊόν είναι λίπασμα. Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα του δεν αναμένεται να έχει επιπτώσεις στην οικολογική αλυσίδα.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Στοιχεία για το Zinc sulfate heptahydrate

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Είδος δοκιμής: Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) (read across Zn chloride).

Fresh water EC50 72h : 440 µg/L (πληροφορίες φακέλου REACH)

Τοξικότητα σε υδρόβιους οργανισμούς

EC50 Daphnia : Ceriodaphnia dubia 1,82 mg/l Zn ; pH<7

EC50 άλλοι οργανισμοί: Selenastrum capricornutum 0,6 mg/l Zn ; pH 7-8.5

Δεδομένα για το Manganese sulphate**Τοξικότητα στα ψάρια (Οξεία)**

Σε σταθερές συγκεντρώσεις μαγγανίου πλησίον των "nominal values" το LC50 σε σκληρό νερό ήταν 49.9mg Mn/L, σημαντικά υψηλότερο από ότι στο είδος brown trout σε πολύ μαλακό νερό : (3.8 mg Mn/l). Επομένως οι διαφορές μεταξύ των LC50s οφείλονται σε διαφορές της ποιότητας του νερού. (πληροφορίες φακέλου REACH)

Τοξικότητα σε φύκη και στα κυανοβακτήρια

Δοκιμή Static freshwater 72h. Οργανισμός δοκιμής (species): Desmodesmus subspicatus
Το ErC50 (growth) για το MnSO4.H2O ήταν 61 mg/L και το NOEC (growth) : 1.0 mg/L.
(πληροφορίες φακέλου REACH).

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Τα συστατικά του προϊόντος είναι υδατοδιαλυτά στο έδαφος και σε υδάτινα συστήματα. Το προϊόν βιοδιασπάται. Τα μεταλλικά ιόντα που προκύπτουν είναι διαθέσιμα στην τροφική αλυσίδα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Το προϊόν δεν αναμένεται να παρουσιάζει φαινόμενα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Τα συστατικά του προϊόντος είναι υδατοδιαλυτά, δύνανται να εκπλυθούν ή να παραμείνουν στο έδαφος για ένα χρονικό διάστημα και ακολούθως να χρησιμοποιηθούν στην τροφική αλυσίδα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Αξιολόγηση ABT και αΑαB: Δεν έχει εφαρμογή

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.**13. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απαλλαγείτε από το προϊόν αν χρειαστεί αποβολή του, ως λίπασμα με όχι περισσότερο από 200κιλά/εκτάριο (πυκνό λίπασμα) σε μη καλλιεργούμενες εκτάσεις ή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Στα πλαστικά δοχεία συσκευασίας να γίνεται 3-πλό ξέπλυμα και το νερό του ξεπλύματος να χρησιμοποιείται στο ψεκαστικό διάλυμα. Τα δοχεία ακολούθως μπορούν να διατεθούν στην ανακύκλωση πλαστικών.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια των ακόλουθων διεθνών συμφωνιών, κωδίκων, κανονισμών και οδηγιών μεταφοράς.

14.1 Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά (ADR/RID)

ADR/RID Κλάση κινδύνου: 9

UN number : 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Υγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες υγρές E.A.O

14.2 Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

IMDG Κλάση κινδύνου: 9

UN number : 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Θαλάσσιος ρυπαντής

Υγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες στερεές E.A.O

14.3 Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI) και (IATA- DGR)

ICAO/IATA Κλάση κινδύνου : 9

UN number : 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Υγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες στερεές E.A.O

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009, σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, όσον αφορά την εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Το προϊόν αυτό επισημαίνεται σύμφωνα με τον ως άνω Κανονισμό.

Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH): Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

Το προϊόν αυτό περιέχει μόνο συστατικά που είτε έχουν προ-εγγραφεί, είτε έχουν καταχωρηθεί, είτε εξαιρούνται από την καταχώριση ή θεωρούνται καταχωρισμένα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH).

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Υπόμνημα αναθεωρήσεων

Τα περιεχόμενα των ακόλουθων τμημάτων αντικαθιστούν αυτά της προηγούμενης έκδοσης: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 & 16. Όλα τα μέρη ενημερώνονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

16.2 Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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

16.3 Περισσότερες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στις ιδιότητες των υλικών που είναι γνωστές στη ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. κατά την έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προορίζεται να παράσχει πληροφορίες για την υγιεινή και αξιολόγηση της ασφάλειας του υλικού και των συνθηκών υπό τις οποίες συσκευάζεται, αποθηκεύεται ή εφαρμόζεται στο χώρο εργασίας. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίζει τους όρους ασφαλούς χρήσης του προϊόντος, σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Το παρόν έγγραφο δεν προορίζεται για λόγους διασφάλισης της ποιότητας.

Ημερομηνία έκδοσης/αναθεώρησης: 2/12/2020