



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

TRUAID

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	TRUAID
Σύνθεση (%):	Μίγμα φωσφολιπιδίων μυρμηκικού οξέος και αιθυλενοξειδία λιπαρών οξέων 80%
Κωδικός GIFAP:	Μη εφαρμόσιμο

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

Προσκολλητικός μη ιονικός επιφανειοδραστικός παράγοντας και ρυθμιστής pH

Χρήση: Γεωργία/Δενδροκομία, βλέπε ετικέτα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής:

Brandt Consolidated Inc.
2935 South Coke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 USA
Τηλ.: Brandt Consolidated (USA) tel. +1 217-547-5800
Brandt Europe Ltd. tel +44 (0) 1580 882057
Fax: + 44 1905 361810
E-mail: msds@brandt.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

Κατηγορία	Δηλώσεις επικινδυνότητας
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1	H318-Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ οφθαλμικό ερεθισμό.

Περίληψη κινδύνων

Φυσικοί κίνδυνοι: Δεν ταξινομείται για κινδύνους λόγω των φυσικών ιδιοτήτων του.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Κίνδυνοι υγείας:	Προκαλεί εγκαύματα. Επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν ταξινομείται για κινδύνους στο περιβάλλον.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Κανένας γνωστός
Κύρια συμπτώματα:	--

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Περιέχει: Προπιονικό οξύ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δηλώσεις προφύλαξης:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P210 Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, ξηρό χημικό, CO₂, σπρέι νερού για την κατάσβεση.

P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Περιέχει προπιονικό οξύ.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας γνωστός.

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

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον

Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Προπιονικό οξύ	Cas no: 79-09-4 EC no: 201-176-3 REACH Regist. no: -	GHS05, H314 GHS07 STOT SE 3; H335	30-50%

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

Γενικά:	Επιβεβαιώστε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει τους κινδύνους από το υλικό και τα μέτρα που απαιτούνται για να προστατεύσει τον εαυτό του. Δείτε το παρόν Δελτίο στο γιατρό.
Εισπνοή:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατείστε τον σε θέση ανάπαυσης που να διευκολύνει την αναπνοή. Αν δεν αισθάνεστε καλά καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Ρίξτε αμέσως άφθονο νερό στα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν υπάρχουν και είναι εύκολο αφαιρέστε τους φακούς επαφής και εξακολουθήστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική αμέσως ιατρική παρακολούθηση.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν εμφανιστεί ερεθισμός στο δέρμα ζητήστε ιατρική συμβουλή/ παρακολούθηση.
Κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. Αν συμβεί εμετός κρατείστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην εισέλθει στους πνεύμονες. Σε περίπτωση αδιαθεσίας ζητήστε ιατρική συμβουλή/ παρακολούθηση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κοιλιακοί πόνοι. Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού. Ναυτία, εμετός. Σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Ερεθισμός των ματιών και των βλεννοδών μεμβρανών. Στα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνονται φαγούρα, δακρύρροια, κοκκίνισμα, πρήξιμο και θολή όραση. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη στα μάτια της τύφλωσης συμπεριλαμβανομένης. Ερεθισμός δέρματος. Μπορεί να προκληθεί κοκκίνισμα και πόνος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και συμπτωματική θεραπεία. Κρατείστε τον παθόντα ζεστό και υπό επιτήρηση. Η εμφάνιση των συμπτωμάτων μπορεί να καθυστερήσει.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς: Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς ή έκρηξης.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νεφελοψεκασμός, αφρός, ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μην εκτοξεύετε νερό με μεγάλη πίεση επειδή μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν αέρια επικίνδυνα για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτικό ρουχισμό.

Απομακρύνετε τις μη ζημιωμένες συσκευασίες από την περιοχή της πυρκαγιάς χωρίς να κινδυνέψετε.

Αποφεύγετε την απόρριψη των υγρών πυρόσβεσης σε αποχετεύσεις, στα επιφανειακά ή στα υπόγεια νερά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Άλλες πληροφορίες:

Εφαρμόστε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης λαμβάνοντας υπόψη και τους κινδύνους από άλλα εμβόλιμα υλικά.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για το προσωπικό που δεν μετέχει στις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Κρατείστε μακριά το μη αναγκαίο προσωπικό. Κρατείστε τον κόσμο μακριά από την περιοχή διαρροής σε θέση που δεν κατευθύνονται οι αναθυμιάσεις. Μείνετε μακριά από χαμηλές εκτάσεις. Κατά το καθάρισμα φοράτε κατάλληλα ρούχα και προστατευτικό εξοπλισμό. Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις. Μην αγγίζετε τις συσκευασίες που έχουν πάθει ζημιά ή τα χυμένα υλικά εκτός εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Σε περίπτωση που υπάρχει αδυναμία συγκέντρωσης σημαντικών ποσοτήτων του χυμένου υλικού ενημερώστε τις τοπικές αρχές. Για την προσωπική προστασία βλέπε κεφάλαιο 8.

Για εκείνους που εφαρμόζουν τα μέτρα άμεσης ανάγκης Κρατείστε μακριά το μη αναγκαίο προσωπικό. Χρησιμοποιείτε τα μέσα προσωπικής προστασίας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά νερά ή στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μεγάλη διαρροή: Σταματήστε τη ροή του υλικού χωρίς να διακινδυνεύσετε. Εφόσον είναι δυνατόν δημιουργείτε αναχώματα για να απομονώσετε τη χυμένη ουσία. Καλύψτε τη με πλαστικό για να εμποδίσετε την εξάπλωσή της. Προσθέστε βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χώμα για να απορροφηθεί το υλικό και τοποθετήστε το μείγμα σε δοχεία. Εμποδίστε την είσοδο του χυμένου υλικού σε περάσματα νερού, αποχετεύσεις, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος ρίξτε άφθονο νερό στη μολυσμένη επιφάνεια.

Μικρές ποσότητες: Χρησιμοποιείτε απορροφητικό υλικό (π.χ ύφασμα, μαλλί) για να σφουγγαρίσετε τη μολυσμένη περιοχή. Καθαρίστε προσεκτικά τις επιφάνειες για να απομακρύνετε τα υπολείμματα του χυμένου υλικού.

Μην ξαναβάζετε ποτέ χυμένο υλικό στην αρχική του συσκευασία για χρήση. Συλλέξτε αμέσως το χυμένο υλικό και μεταφέρετέ το σε κατάλληλο περιέκτη (βλέπε παράγραφο 10 για την συμβατότητα του προϊόντος με διάφορα υλικά).

Συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε για τον καλό αερισμό του χώρου. Απορρίψτε τα μολυσμένα υλικά σύμφωνα με την παράγραφο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Τμήμα 8. Για την απόρριψη των αποβλήτων βλέπε Τμήμα 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις. Μην το φέρετε σε επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα. Αποφύγετε να εκτεθείτε για πολύ στο υλικό. Μην το δοκιμάζετε ή το καταπίνετε. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά το χειρισμό. Ακολουθείτε πρακτικές της καλής βιομηχανικής υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Αποθηκεύστε το κλειδωμένο, στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλέπε κεφάλαιο 10).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα ΕΚ. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ελλάδα. OELs (Απόφαση Νο. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικό	Τύπος	Τιμή
Προπιονικό οξύ (CAS 79-09-4)	STEL	60 mg/m ³ 20 ppm
	TWA	30 mg/m ³ 20 ppm

ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίων έκθεσης δίνονται με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ

Συστατικό	Τύπος	Τιμή
Προπιονικό οξύ (CAS 79-09-4)	STEL	46 mg/m ³ 15 ppm
	TWA	31 mg/m ³ 10 ppm

Προκύπτουν επίπεδο μη επίδρασης (DNEL): Μη διαθέσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs): Μη διαθέσιμες.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Να γίνεται καλός γενικός εξαερισμός (τυπικά ο αέρας πρέπει να αλλάζει 10 φορές την ώρα). Ο εξαερισμός πρέπει να προσαρμόζεται στις υπάρχουσες συνθήκες. Εφόσον είναι εφαρμόσιμο χρησιμοποιείτε διαδικασίες που περιλαμβάνουν, τοπικό αερισμό αναρρόφησης ή άλλα μέτρα μηχανικού ελέγχου προκειμένου να διατηρούνται τα επίπεδα των παραγομένων αερίων κάτω από ένα αποδεκτό όριο. Κατά τον χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι διαθέσιμα εγκαταστάσεις πλυσίματος ματιών και ντους για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Μέτρα ατομικής προστασίας:

Γενικές πληροφορίες:

Χρησιμοποιείτε τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας. Επιλέξτε τα μέσα ατομικής προστασίας σύμφωνα με τα CEN Standards και σε συνεργασία με τον προμηθευτή τους.

Προστασία ματιών/προσώπου: Αναπνευστήρας για χημικά με κάνιστρο οργανικών ατμών και πλήρη κάλυψη προσώπου (full facepiece).

Προστασία χεριών: Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά.

Άλλα: Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στα χημικά.

Προστασία αναπνοής: Αναπνευστήρας για χημικά με κάνιστρο οργανικών ατμών και πλήρη κάλυψη προσώπου (full facepiece).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Προστασία από τη θερμότητα: Όταν είναι αναγκαίο φοράτε κατάλληλο ρουχισμό προστασίας από τη θερμότητα.

Μέτρα Υγιεινής: Διατηρείστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες προσωπικής υγιεινής όπως να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος και προτού φάτε, πιείτε ή καπνίσετε. Πλένετε τακτικά τον προστατευτικό ρουχισμό και τα μέσα προστασίας για να απομακρύνετε τα υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής του προϊόντος στο περιβάλλον πρέπει να ενημερώνονται οι αρμόδιες τοπικές αρχές.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό.
Μορφή:	Υγρό.
Χρώμα:	Καστανόχρωμο.
Οσμή:	Δριμεία.
Όρια οσμής:	Μη διαθέσιμο.
pH:	3 (1% διάλυμα).
Θερμοκρασία κρυστάλλωσης:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο/ περιοχή τήξης/πήξης:	-21.5ο C κατ' εκτίμηση.
Αρχικό σημείο ζέσεως:	141,1ο C κατ' εκτίμηση.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη αποκτήσιμο (Pensky- Martens Closed Cup).
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη διαθέσιμο.
Κατώτερο/άνωτερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών:	2,99 hPa κατ' εκτίμηση.
Σχετική πυκνότητα:	1.03 g/cm ³ (typical).
Διαλυτότητα στο νερό: σε άλλους διαλύτες:	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής σε οκτανόλη/νερό:	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	465,56°C κατ' εκτίμηση.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες:	43cP (25° C, 30 rpm)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πυκνότητα:	1,03 g/cm ³ (typical) g/cm ³ .
Πτητικότητα:	55% κατ' εκτίμηση.
VOC (βάρος %):	35% κατ' εκτίμηση.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Επαφή με ασύμβατα υλικά.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Κανένα γνωστό.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μίγμα μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες επιδράσεις.

Τοξικότητα μείγματος

Δερματική τοξικότητα: >5050mg/kg

Στοματική τοξικότητα: >5000mg/kg

Οξεία οφθαλμική τοξικότητα (Κουνέλι) με βαθμό 65.0 στα 110 το φαινόμενο επέμεινε έως 21 ημέρες

Οξεία δερματική τοξικότητα (Κουνέλι) με βαθμό 0.8 στα 8.0 βασισμένο σε παρακολούθηση 72 ωρών.

Τοξικότητα συστατικών

Propionic Acid

Lecithin

Proprietary

Fatty acids

Proprietary

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μη διαθέσιμες.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως περιβαλλοντικά επικίνδυνο. Αυτό όμως δεν αποκλείει την πιθανότητα να έχει βλαβερές ή ζημιογόνες επιδράσεις σε περίπτωση μεγάλων ή συχνών διαρροών στο περιβάλλον .

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν αναμένονται.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Προϊόν: Η απόρριψή του θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Συσκευασία: Επειδή οι άδειες συσκευασίες μπορεί να έχουν κατακρατήσει υπολείμματα του προϊόντος πρέπει εφαρμόζονται οι οδηγίες της ετικέτας πριν παραδοθούν για καταστροφή ή ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1993

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Εύφλεκτο υγρό (περιέχει: Isopropanol)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

3, Ετικέτα: 3, Αριθμός κινδύνου (ADR): Μη διαθέσιμος

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο / Θαλάσσιος ρυπαντής: όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες. Πριν χειριστείτε το προϊόν διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας και τα μέτρα έκτακτης ανάγκης.

Άλλες πληροφορίες

Μεταφορά στον χώρο επιβατών και φορτίου αεροσκάφους: Απαγορεύεται.

Μεταφορά μόνον στο χώρο φορτίου του αεροσκάφους: Απαγορεύεται.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για μεταφορά χύδην.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Λίπασμα ΕΚ

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1005/2009 επί των ουσιών που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Annex I: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1005/2009 επί των ουσιών που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Annex II: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός 850/2004 επί των έμμονων οργανικών ρυπαντών, Annex I όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 689/2008 που αφορά τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Annex I, part 1 όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 689/2008 που αφορά τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Annex I, part 2 όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 689/2008 που αφορά τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Annex I, part 3 όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 689/2008 που αφορά τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Annex V όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο.

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 166/2006 Annex II Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρυπαντών: Μη καταχωρημένο.

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1907/2006, REACH Article 59(1) κατάλογος υποψήφιων για έγκριση με την τρέχουσα δημοσίευση της ECHA: Μη καταχωρημένο.

Άδειες κυκλοφορίας

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1907/2006, REACH Annex XIV Ουσίες για τις οποίες υπόκεινται σε αδειοδότηση, όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε
TRUAID

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Περιορισμοί στη Χρήση

Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1907/2006, REACH Annex XVII Ου σίες που υπόκεινται σε περιορισμούς στην εμπορία και χρήση, όπως τροποποιήθηκε: Μη καταχωρημένο Οδηγία 2004/37/ΕΚ: Προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνες και μελλαξιγόνες ουσίες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους: Δεν υπόκειται (not regulated).

Οδηγία 92/85/ΕΕΚ: επί της ασφάλειας και της υγείας εργατριών σε κατάσταση εγκυμοσύνης και εργατριών που γέννησαν πρόσφατα ή βρίσκονται σε περίοδο γαλουχίας: Δεν υπόκειται (not regulated)

Άλλες διατάξεις της ΕΥ

Οδηγία 96/82/ΕΚ (Seveso II) επί του ελέγχου των κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης στα οποία εμπλέκονται επικίνδυνες ουσίες. Μη καταχωρημένο Οδηγία 98/24/ΕΚ επί της προστασίας και της ασφάλειας των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους: Μη θεσμοθετημένο.

Οδηγία 94/33/ΕΚ επί της προστασίας των νέων ανθρώπων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους: Μη καταχωρημένο.

Άλλοι κανονισμοί: Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΚ και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία.

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας συμφωνεί με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006

Εθνική νομοθεσία: Να ακολουθείται η εθνική νομοθεσία που αφορά την ασφάλεια εργασίας με χημικές ουσίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

16. Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος Συντομογραφιών: Δεν χρησιμοποιήθηκαν.

Βιβλιογραφικές παραπομπές: Μη εφαρμόσιμο.

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε από συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων πειραματισμού (όπου υπήρχαν)

Πηγές πληροφοριών:

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του TRUAID της παρασκευάστριας εταιρείας Brandt Consolidated Inc

Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και την Εθνική νομοθεσία.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η-που αναφέρονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1^η: 01/2008

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

Σημεία αναθεώρησης:

-Σημεία 1, 1.4, 2.1, 3.2, 5, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.2, 10.6, 11, 11.2, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.2, 14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

-Σημείο 1.3, αλλαγή της διεύθυνσης του υπεύθυνου για τη διάθεση στην αγορά, Χελλαφαρμ Α.Ε.

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

TRUAID

Αναθεώρηση 5^η: 15/08/2020

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.