



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2015/830

Όνομασία προϊόντος: RUSH(R) 25 WG

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2020

Έκδοση: 0.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.12.2020

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. συνιστά και θεωρεί δεδομένο ότι θα διαβάσετε και κατανοήσετε ολόκληρο το ΔΔΑ (SDS), καθώς υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες σε ολόκληρο το έγγραφο. Το ΔΔΑ δίνει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία της ανθρώπινης υγείας και την ασφάλεια στο χώρο εργασίας, την προστασία του περιβάλλοντος και υποστηρίζει την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Οι χρήστες του προϊόντος και οι εφαρμοστές του, πρέπει να ανατρέχουν κατά κύριο λόγο στην ετικέτα του προϊόντος που επισυνάπτεται ή συνοδεύει το δοχείο του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: RUSH(R) 25 WG

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 & Λεωφ. Κηφισίας 280

Χαλάνδρι, 152 32

Ελλάδα

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 688-9700

πληροφόρησης πελατών

Ηλεκτρονική διεύθυνση : SDS@corteva.com

1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη επικοινωνία έκτακτης : +30 210 57 14 417 (SGS)

ανάγκης

Επικοινωνήστε στον αριθμό : 166 (ΕΚΑΒ)

εκτάκτου ανάγκης 166 (ΕΚΑΒ)

Κέντρο Δηλητηριάσεων αριθμός έκτακτης ανάγκης: 210 77 93 777:

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 1 - H400

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 1 - H410

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνη με το κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [ΤΕΣ/ΠΕΣ]:

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
 P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
 P301+P315+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
 P305+P351+P338+P337+P313 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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P102+P405 Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)

Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μίγμα.

Αριθμός CAS / ΕΚ-Αριθ. / Αριθμός καταλόγου	Αριθμός καταχώρισης REACH	Συγκέντρωση	Συστατικό	Ταξινόμηση: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Αριθμός CAS 122931-48-0 ΕΚ-Αριθ. - Αριθμός καταλόγου -	-	>= 25,0 - < 30,0 %	Rimsulfuron	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Αριθμός CAS 68425-94-5 ΕΚ-Αριθ. Not available Αριθμός καταλόγου -	-	>= 10,0 - < 20,0 %	Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου	Eye Irrit. - 2 - H319

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις:

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.

Επαφή με το δέρμα: Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαφή με τα μάτια: Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Κατάποση: Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη. Αν ο τραυματισμένος έχει τις αισθήσεις του: Πλύνετε το στόμα με νερό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Δεν υπάρχουν γνωστές περιπτώσεις δηλητηρίασης ανθρώπων και δεν είναι γνωστά τα συμπτώματα πειραματικής δηλητηρίασης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό: Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Εκνέφωμα νερού Αφρός σταθερός σε αλκοόλη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι από Πυρκαγιά και Έκρηξη: Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία.

Η εφαρμογή αφρού θα προκαλέσει την έκλυση σημαντικής ποσότητας αερίου υδρογόνου το οποίο ενδέχεται να παγιδευτεί κάτω από το κάλυμμα αφρού. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς: Μην επιτρέπεται στο μέσο κατάσβεσης να έρθει σε επαφή με τα περιεχόμενα του δοχείου. Τα περισσότερα πυροσβεστικά μέσα θα προκαλέσουν την έκλυση υδρογόνου, μια Αφαιρέστε τα αέρια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.

Εκκενώστε την περιοχή. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να

περιοριστεί. Αποτρέψτε την εισαγωγή στο έδαφος, σε χαντάκια, υπονόμους, δίοδους νερού ή/και στο υπόγειο νερό. Δείτε τις Οικολογικές Πληροφορίες, Ενότητα 12.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Ενδέχεται να ισχύουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί για τις εκλύσεις και την απόρριψη αυτού του υλικού, καθώς και για εκείνα τα υλικά και τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στην απορρύπανση των εκλύσεων. Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Το ανακτημένο υλικό πρέπει να αποθηκεύεται σε εξαιρεζόμενο κιβώτιο. Ο εξαιρεστήρας πρέπει να εμποδίζει την είσοδο νερού, καθώς μπορεί να λάβει χώρα περαιτέρω αντίδραση με διαρρέοντα υλικά, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερπίεση του περιέκτη. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 13, Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων: Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ακατάλληλα υλικά για δοχεία: Καμία γνωστή.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τεχνικό δελτίο δεδομένων για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εφόσον υπάρχουν οριακές τιμές έκθεσης, αναγράφονται παρακάτω. Αν δεν εμφανίζονται οριακές τιμές έκθεσης, τότε δεν υπάρχουν τιμές που έχουν εφαρμογή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικοί έλεγχοι: Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Χρησιμοποιείτε επαρκή εξαερισμό ώστε η έκθεση των εργαζομένων να διατηρείται κάτω από τα συνιστώμενα όρια.

Μέτρα υγιεινής: Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πίνετε ή καπνίσετε. Πλυθείτε επιμελώς μετά τη χρήση.

Προστατευτικά μέτρα: Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Εξετάστε ολόκληρη την χημική

προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. Μόνο προστατευμένοι χειριστές μπορούν να βρισκονται στον χώρο κατά την διάρκεια της εφαρμογής.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών / του προσώπου: Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών: Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Γάντια πιά κοντά από 35 cm να φοριούνται κάτω από την ενδυμασία με μανίκια. Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Άλλη προστασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605)

Ο απαιτούμενος ΠΠΕ για πρώτη είσοδο σε χώρους που έχουν υποστείεφαρμογή ο οποίος είναι ο επιτρεπόμενος από τα Πρότυπα Εργατικής Προστασίας και σχετίζεται με την επαφή με οτιδήποτε έχει υποστείεφαρμογή όπως φυτά, χώμα, ή νερό είναι: Ολόσωμη στολή Χημικά ανθεκτικά γάντια φτιαγμένα από οποιοδήποτε στεγανό υλικό. Παπούτσια και κάλτσες

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Παραγωγή και επεξεργασία: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 7: «Χειρισμός και αποθήκευση» και ΕΝΟΤΗΤΑ 13: «Εξάλειψη ουσίας/ παρασκευάσματος» σχετικά με τα μέτρα για την αποφυγή ακραίας περιβαλλοντικής έκθεσης κατά τη χρήση και την απόρριψη των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση	στερεό
Χρώμα	μπεζ
Οσμή:	πολύ αδύναμο
Τιμή κατωφλίου οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί

pH	7 σε 10 γρ/λίτ
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού (760 mmHg)	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης	0,15 %(V)
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμού	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρας = 1)	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα (νερό = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κινηματικό ιξώδες	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
9.2 Άλλες πληροφορίες	
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	727 kg/m ³ συσκευασμένο
Μοριακό βάρος	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φυσικά στοιχεία που αναφέρονται ανωτέρω είναι τυπικές τιμές και δεν πρέπει να λαμβάνονται ως προσδιορισμός.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα: Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση. Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία γνωστή. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Κανένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι τοξικολογικές πληροφορίες εμφανίζονται σε αυτό το τμήμα όταν είναι διαθέσιμα τέτοια δεδομένα.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Η τοξικότητα θεωρείται πολύ χαμηλή σε εφάπαξ δια του στόματος δόση. Δεν προβλέπονται κίνδυνοι από την κατάποση μικρών ποσοτήτων σύμφωνα με τις κανονικές λειτουργίες χειρισμού.

Ως προϊόν.

LD50, Αρουραίος, > 5 000 mg/kg OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Μία μόνο παρατεταμένη έκθεση είναι απίθανο να οδηγήσει στην απορρόφηση επιβλαβών ποσοτήτων της ουσίας από το δέρμα.

Ως προϊόν.

LD50, Κουνέλι, > 2 000 mg/kg OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Μία μόνο έκθεση σε σκόνη δεν είναι πιθανό να είναι επικίνδυνη.

Ως προϊόν.

LC50, Αρουραίος, 4 h, σκόνη/εκνέφωμα, > 7,5 mg/l Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ουσιαστικά μη ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά παροδικό (προσωρινό) ερεθισμό στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση

Για την ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Ως προϊόν.

Δεν προκάλεσε αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα όταν έγιναν πειράματα σε ινδικά χοιρίδια.

Για την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού:

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Μοναδική έκθεση)

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν είναι κατάλληλα προκειμένου να καθοριστεί η ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους μετά από εφάπαξ έκθεση.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση)

Για τα ενεργά συστατικά:

Στα ζώα, αναφέρθηκαν επιπλοκές στα παρακάτω όργανα:
Συκώτι

Καρκινογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

Τερατογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν παρατηρήθηκαν σε πειραματόζωα επιδράσεις στην ανάπτυξη.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Για τα ενεργά συστατικά: Μελέτες σε ζώα έχουν δείξει ότι δεν παρεμβαίνει στην αναπαραγωγή.

Μεταλλαξιγένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιγόνο δράση.

Κίνδυνος από Αναρρόφηση

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι οικολογικές-τοξικολογικές πληροφορίες εμφανίζονται σε αυτό το τμήμα όταν είναι διαθέσιμα τέτοια δεδομένα.

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Ως προϊόν.

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα), στατικό τεστ, 96 h, > 1 000 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Ως προϊόν.

LC50, *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι)), στατικό τεστ, 96 h, > 1 000 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Οξεία τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Ως προϊόν.

EC50, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), στατικό τεστ, 48 h, > 1,000 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Οξεία τοξικότητα σε φύκη/ υδρόβια φυτά

Ως προϊόν.

EC50, *Iemna gibba* (λέμνα), 14 d, Κυλινδρική ψήκτρα με λαβή, 0,0315 mg/l, US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

Ως προϊόν.

NOEC, *Iemna gibba* (λέμνα), 14 d, Κυλινδρική ψήκτρα με λαβή, 0,02 mg/l, US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

Ως προϊόν.

EC50, *Iemna gibba* (λέμνα), 14 d, Βιομάζα, 0,0551 mg/l, US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

Ως προϊόν.

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h, 4,565 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 221

Ως προϊόν.

ErC50, Κυανοβακτηρίδια, 96 h, 4,0 mg/l

Μακροπρωθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

NOEC, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), 21 d, 26 mg/l

Τοξικότητα σε χερσαία είδη, μη θηλαστικά

Ως προϊόν.

LD50, *Colinus virginianus* (Ορτύκι), > 2,250 mg/kg

Ως προϊόν.

LD50, *Anas platyrhynchos* (αγριόπαπια), > 2,000 mg/kg

Ως προϊόν.

LC50, *Colinus virginianus* (Ορτύκι), 8 d, > 5,620 mg/kg

Ως προϊόν.

LC50, *Anas platyrhynchos* (αγριόπαπια), 8 d, > 5,620 mg/kg

Ως προϊόν.

LD50 με χορήγηση δια του στόματος, *Apis mellifera* (μέλισσες), 48 h, 0,0411 mg/kg

Ως προϊόν.

LD50 δια επαφής, *Apis mellifera* (μέλισσες), 48 d, 0,0178 mg/kg

Τοξικότητα στους οργανισμούς που κατοικούν μέσα στο έδαφος

Ως προϊόν.

LC50, *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες), 14 d, > 1 000 mg/kg

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση: Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού Μη εφαρμόσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Rimsulfuron

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Rimsulfuron

Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου

Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αν τα απόβλητα και/ή οι περιέκτες δεν μπορούν να απορριφθούν σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος, το υλικό πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις υποδείξεις των τοπικών ή περιφερειακών ρυθμιστικών αρχών. Οι παρακάτω πληροφορίες ισχύουν μόνο για το υλικό όπως αυτό παρέχεται. Η αναγνώριση βάσει χαρακτηριστικών ή καταλόγων ενδέχεται να μην είναι έγκυρη, αν το υλικό έχει χρησιμοποιηθεί ή επιμολυνθεί με άλλον τρόπο. Ο προσδιορισμός της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του παραγόμενου υλικού εναπόκειται στην ευθύνη αυτών που δημιουργούν τα απόβλητα, προκειμένου να καθορίζονται οι κατάλληλες μέθοδοι αναγνώρισης και απόρριψης των αποβλήτων σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς. Αν το υλικό, όπως αυτό παρέχεται, μετατραπεί σε απόβλητο, τηρήστε απόλυτα την ισχύουσα τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

Η οριστική κατάταξη του συγκεκριμένου υλικού στην κατάλληλη ομάδα Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EWC) και, συνεπώς, ο ορθός κωδικός EWC για το υλικό θα εξαρτηθούν από τη χρήση του υλικού. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ταξινόμηση για ΟΔΙΚΗ και ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ μεταφορά (ADR/RID):

14.1 Αριθμός OHE UN 3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.

	ΟΗΕ	A. O.(Rimsulfuron)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν θεωρείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου: 90

Χαρακτηρισμός για τη ΘΑΛΑΣΣΙΑ μεταφορά (IMO-IMDG):

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	UN 3077
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Rimsulfuron)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Rimsulfuron
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	EmS: F-A, S-F
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα I ή II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC ή IGC	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Χαρακτηρισμός για την ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ μεταφορά (IATA/ICAO):

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	UN 3077
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Rimsulfuron)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Οι θαλάσσιοι ρύποι με χαρακτηρισμό UN αριθ. 3077 και 3082 σε μονή ή συνδυασμένη συσκευασία που περιέχει καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά ή έχει καθαρό βάρος ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 KG ή λιγότερο για στερεά μπορούν να μεταφερθούν ως μη επικίνδυνα εμπορεύματα, όπως προβλέπεται στην ενότητα 2.10.2.7 του κώδικα IMDG, στην ειδική διάταξη A197 της IATA και στην ειδική διάταξη 375 της ADR/RID.

Η πληροφόρηση αυτή δεν έχει σκοπό να μεταφέρει όλες τις ειδικές κανονιστικές ή λειτουργικές απαιτήσεις / πληροφορίες σχετικά με αυτό το προϊόν. Οι μεταφορικές ταξινομήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον όγκο εμπορευματοκιβωτίων και μπορούν να επηρεαστούν από τις τοπικές ή κρατικές παραλλαγές στους κανονισμούς. Πρόσθετες πληροφορίες συστήματος μεταφοράς μπορούν να δωθούν μέσω εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου πωλήσεων ή αντιπροσώπου εξυπηρέτησης πελατών. Είναι ευθύνη της μεταφορικής εταιρείας να τηρηθούν όλοι οι ισχύοντες νόμοι, κανονισμοί και κανόνες που αφορούν τη μεταφορά του υλικού.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων ("REACH")

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). Οι προαναφερόμενες ενδεικτικές κατηγορίες σε σχέση με το καθεστώς ταξινόμησης ενός χημικού προϊόντος στο πλαίσιο του κανονισμού REACH παρέχονται «καλή τη πίστει» και θεωρούνταν ακριβείς κατά την ανωτέρω ημερομηνία έναρξης ισχύος. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση. Εναπόκειται στην ευθύνη του αγοραστή/ χρήστη να διασφαλίσει ότι έχει κατανοήσει ορθά το ρυθμιστικό καθεστώς του συγκεκριμένου προϊόντος.

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Αναφέρεται (-ονται) στον κανονισμό: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αριθμός του κανονισμού: E1

100 t

200 t

Περαιτέρω πληροφορίες

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται πλήρως με τον κανονισμό REACH 1907/2006/ΕΚ.

Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άλλες πληροφορίες

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Η ταξινόμηση και η διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση των μειγμάτων ακολουθεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Aquatic Acute - 1 - H400 - Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Αναθεώρηση

Αναγνωριστικός αριθμός: 011000006589 / Ημερομηνία έκδοσης.: 14.12.2020 / Έκδοση: 0.0
 Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις είναι επισημασμένες με έντονα γράμματα και διπλή υπογράμμιση στο αριστερό περιθώριο ολόκληρου του εγγράφου .

Υπόμνημα

Aquatic Acute	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Aquatic Chronic	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Eye Irrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου

τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές ενημέρωσης και πηγές αναφοράς

Το παρόν ΔΔΑ καταρτίζεται από Ρυθμιστικές Υπηρεσίες Προϊόντων και Ομάδες Κοινοποίησης Κινδύνων με βάση τις πληροφορίες που προέρχονται από εσωτερικές πηγές αναφοράς εντός της εταιρείας μας.

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. συνιστά σε όλους τους πελάτες ή τους παραλήπτες αυτού του (M)SDS να το μελετήσουν προσεκτικά και να συμβουλευτούν κάποιον ειδικό, εάν κρίνεται απαραίτητο, για να ενημερωθούν και να κατανοήσουν τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το (M)SDS, όπως και τους ενδεχόμενους κινδύνους σχετικά με το προϊόν. Οι πληροφορίες του παρόντος παρέχονται καλοπίστως και θεωρούνται ακριβείς βάσει της προαναφερόμενης ισχύουσας ημερομηνίας. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία άμεση ή έμμεση εγγύηση. Οι κανονιστικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές και δύναται να ποικίλουν ανά τοποθεσία. Είναι ευθύνη του αγοραστή/χρήστη να διασφαλίσει ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με όλους τους ομοσπονδιακούς, κρατικούς, περιφερειακούς ή τοπικούς νόμους. Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν αφορούν το προϊόν κατά την αποστολή του. Εφόσον οι συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν εμπίπτουν στον έλεγχο του κατασκευαστή, είναι καθήκον του αγοραστή/χρήστη να καθορίσει τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Λόγω του μεγάλου αριθμού των πηγών πληροφόρησης, όπως το (M)SDS που παρέχει ο κατασκευαστής, δε φέρουμε και δε δυνάμεθα να φέρουμε ευθύνη για το (M)SDS που αποκτήσατε από άλλη πηγή. Αν έχετε αποκτήσει (M)SDS από άλλη πηγή ή δεν είστε σίγουροι ότι το (M)SDS είναι επίκαιρο, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για μια πιο πρόσφατη έκδοση.

GR