

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DS 100, 25 KG

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2015/830

Revision No. 3.5

Ημερομηνία εκτύπωσης 03/02/2020

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 31/01/2020

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος DS 100
Αριθμός προϊόντος EP_0050GX1 (CLP)

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

Προτεινόμενη χρήση

Αφαλατωτικό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628
Ηλεκτρονική διεύθυνση sds@etc.nch.com
Διεύθυνση Web www.ncheurope.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό(ΕC) Νο1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Ερεθισμός δέρματος -Κατηγορία 1C
Ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 2
Χρόνια υδρόβια - Κατηγορία 3
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.
Μακριά από παιδιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	EINECS-APIΘ.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notes
SULPHAMIC ACID	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	50 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) (H315)	

					Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	
--	--	--	--	--	---	--

Αυτό το μείγμα περιέχει ουσίες με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας. Για οποιεσδήποτε δηλώσεις ή φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Κάντε αμέσως ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Κατάποση

If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advice immediately and show this container or label. Πλύνετε το στόμα με νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε 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 μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Χρήση:· Εκνέφωμα νερού. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). Ξηρά σκόνη.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Οξειδία του θείου.

Πιθανόν να βλάψει την υδρόβια ζωή. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης. Care should be taken to avoid accidental release.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι περιορισμού

Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.

Μέθοδοι καθαρισμού

Πέρνεται και τοποθετείται σε δοχεία που χαρακτηρίζονται σαφώς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Care should be taken to avoid creating or accumulating dusty conditions. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**Οριακές τιμές έκθεσης

Το προϊόν δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με καθιερωμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσηςΤεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο Γενικός εξαερισμός είναι συνήθως επαρκής.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/EE.

Αναπνευστική προστασία

If excessive dust formation is likely wear suitable respiratory protection. Συμμορφούμενο με το EN 143 eg P2/P3, Φίλτρα σωματιδίων.

Προστασία των χειρών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών: Μικρής διάρκειας χρήση π.χ. περιστασιακή επαφή ή προστασία από πισίλισμα: Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). PVC (0.7mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτιση. Γάντια από νεοπρένιο (0.4 mm). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσης όπως τη συχνότητα, τη διάρκεια της χρήσης, τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή. Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία των ματιών

Γυαλιά ασφαλείας εάν η μέθοδος που ακολουθείται παρουσιάζει την πιθανότητα επαφής με τα μάτια. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166.

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής

μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Όψη	Λευκό έως υπόλευκο	Ειδικό βάρος	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Φυσική κατάσταση	σκόνη	Διαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Οσμή	μέτριο	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν συμφωνεί.
pH	(1 % διάλυμα) 1.1	Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	205 °C	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης	Δίχως σημασία	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.	Περιεχόμενο (%) της πτητικής	<0.1 %
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Δεν συμφωνεί.	οργανικής ένωσης	
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.	Πυκνότητα	1.15 g/cm ³
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.		

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Δραστηκότητα**

Δε θεωρείται υψηλής δραστηκότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικά μέσα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κάνενα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Οξείδια του θείου.

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοής
SULPHAMIC ACID	= 1450 mg/kg (Rat)		

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Καρκινογένεσις

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

μεταλλαξιογόνο δράση

Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Περιέχει ουσία(ες) που είναι γνωστό ότι είναι επικίνδυνη(ες) για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στα ψάρια	Ψύλλος νερού	Τοξικότητα στα φύκια
SULPHAMIC ACID	LC50 = 14.2 mg/L Pimephales promelas 96 h		

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Η ανθεκτικότητα και η ικανότητα αποικοδόμησης εξαρτώνται από τις ουσίες του μίγματος. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα από δοκιμές για τα συστατικά αυτού του μίγματος που να αποδεικνύουν ότι αυτά αποικοδομούνται ή παραμένουν αδιάσπαστα στο περιβάλλον, ούτε με βιοαποικοδόμηση ή άλλες διεργασίες όπως η οξείδωση ή η υδρόλυση.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν είναι πιθανό να βιοσυσσωρευτεί.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ευδιάλυτο σε νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής. Αδειάστε τα υπολείμματα. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

06 01 06* άλλα οξέα

19 09 99 Απόβλητα που δεν προσδιορίζονται με άλλο τρόπο (ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ)

Διάφορες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

UN-No	UN2967
Οικεία ονομασία αποστολής	Sulphamic acid
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-No	UN2967
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Σημειωματάριο ατυχήματος (TREM-CARD)	C2
Περιορισμένη ποσότητα	5 kg
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	3 (E)

IATA/ICAO

UN-No	UN2967
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Κώδικας ERG	8L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το μείγμα δεν είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's.

Πρόσθετες οδηγίες

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στους τελευταίους κανονισμούς μεταφορών π.χ. ADR για οδική, RID για σιδηροδρομική, IMDG για θαλάσσια, και ICAO/IATA για αεροπορική μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.

..

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο των H - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3**

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 [CLP]

Μέθοδος υπολογισμού. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Summation method. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρασκευάστηκε από Austen Pimm

Ημερομηνία Δημοσίευσης 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 31/01/2020

Revision summary

CLP update. Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 2 15 3 16

Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το Chemadviser και συνδυάζονται

από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCLID / RTECS

Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

Αποποίηση

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλειας