ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2020/878

Revision No. 3.6

Ημερομηνία εκτύπωσης 04/02/2024 **Ημερομηνία Δημιουργίας** 12/06/2015 **Ημερομηνία αναθεώρησης** 29/12/2023

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: AQUA-SOL SILICATE FREE, 12X400ML, GE (UK/ESP/PT/I/GR/RO), NCH
Κωδικός προϊόντος: 11004118K1 (CLP)
UFI: 0C13-202P-000R-TEJ8

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

Προτεινόμενη χρήση
Καθαριστικό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών ΠροϊόντωνΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ,ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233ΑττικήςΤηλ. 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(ΕΟ) Νο1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Αεροζόλς- Κατηγορία 1
H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΟ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS)
Σύμβολα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου
H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Δηλώσεις προφυλάξεων
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο
P410 + P412 - Να προστατεύεται από το ηλιακό φως. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 50 °C.
P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια/εκνεφώματα.
Μακριά από παιδιά.
Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

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	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	EU - REACH reg number	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.	Σημειώσεις

					1272/2008 [CLP]	
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	5 - < 10	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	K

Για οποιεσδήποτε δηλώσεις H φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

ΕΥ Σημειώσεις

Note K - The classification as a carcinogen or mutagen does not apply as the substance contains less than 0.1% w/w 1,3-butadiene

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, κάντε ιατρική εξέταση.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, κάντε ιατρική εξέταση.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό.

Εισπνοή

Αν υπάρξει έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών του αεροζόλ, μετακινηθείτε σε καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

Παρατεταμένη επαφή θα ξηράνει και θα απολιπάνει το δέρμα και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού. Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία και ναυτία.

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:. Ξηρά σκόνη. Αφρός σταθερός σε αλκοόλη. Εκνέφωμα νερού. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Νερό υπό πίεση.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Δοχείο υπό πίεση. Εξαιρετικά εύφλεκτο. Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακρυά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία. Συσκευασίες που έχουν εκτεθεί σε φωτιά πρέπει να ψυχθούν με ψεκασμό νερού, για να αποφευχθεί η διάρρηξή τους.

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. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Δείτε το τμήμα 8. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εξαερίστε τον χώρο. Λόγω της φύσης της συσκευασίας σε αεροζόλ, είναι απίθανο να γίνει διασκορπισμός μεγάλης έκτασης. Για μια μικρή διαρροή, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, αερίστε το χώρο, απορροφήστε με ένα αδρανές υλικό και μεταφέρετε όλα τα υλικά σε κατάλληλα σημασμένο δοχείο προς απόρριψη. Να είστε προσεκτικοί καθώς οι διαρροές μπορεί να προκαλέσουν ολισθηρότητα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως

κίνδυνο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι περιορισμού

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Μέθοδοι καθαρισμού

Για τα μη πτητικά υπολείμματα:. Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

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 εισπνοή από ατμούς ή νέφος. μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Λάβατε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς. Δοχείο υπό πίεση: προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακής τιμής έκθεσης

Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρεταννία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m^3 TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m^3	VME: 800 ppm VME: 1900 mg/m^3	AGW: 1000 ppm AGW: 2400 mg/m^3 Spitzenbegr.: 4000 ppm Spitzenbegr.: 9600 mg/m^3 MAK: 1000 ppm MAK: 2400 mg/m^3	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m^3 TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m^3

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Κάτω χώρες	Ελβετία
BUTANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m^3 TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m^3 TWA: 1000 ppm

Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Νορβηγία	Σουηδία	Czech
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m^3	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1900 mg/m^3 HTP (15min): 1000 ppm HTP (15min): 2400 mg/m^3	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m^3		

Χημική ονομασία	Πολωνία	Ιρλανδία
BUTANE	NDSCh: 3000 mg/m^3 NDS: 1900 mg/m^3	TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm

DNEL (Derived No-Effect Level)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

DNEL
General Population = Γενικό Πληθυσμός
Workers = Εργαζόμενοι
Oral = Προφορικά
Inhalation = Εισπνοή

Dermal = Δερματικά
Long term exposure - systemic effects = Έκθεση μακράς διάρκειας- συστημικές επιδράσεις
acute/short term exposure - local effects = Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις
bw/day = βαρ/ημέρα

PNEC
Freshwater = Φρέσκο νερό
marine water = θαλασσινό νερό
freshwater (intermittent releases) = γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις)
food chain = τροφική αλυσίδα
sediment (freshwater) = ίζημα (γλυκό νερό)
sediment (marine water) = ίζημα (θαλάσσιο νερό)
sewage treatment = επεξεργασία λυμάτων
soil =κατάλοιπο
food = τρόφιμο
sediment dw = ίζημα δβ
soil dw = κατάλοιπο δβ

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Τεχνικά προστατευτικά μέτρα
Λάβατε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με το Κανονισμό (EU) 2016/425.
Αναπνευστική προστασία
Φοράτε προστασία αναπνοής σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού. Συμμορφούμενο με το EN 14387 (ατμοί οργανικών ενώσεων). Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Προστασία των χεριών
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών:. Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ). Καουτσούκ φθοριομένο. Πολυβινυλική αλκοόλη. Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσεις 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	Αφρός - Λευκό / Απαλό μπλε
Οσμή	ελαφρά αμίνη
Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	10.8
Σημείο ανάφλεξης	< -50 °C
Ειδικό βάρος	0.93
Ιξώδες	υγρό
Διαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	-10 °C
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν συμφωνεί.
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Περιεχόμενο ΠΟΕ	8.1 %

9.2. Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα
Δε θεωρείται υψηλής δραστικότητας. 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
Δοχείο υπό πίεση: προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
10.5. Μη συμβατά υλικά
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11.ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Πληροφορίες προϊόντος
Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
BUTANE			= 658 g/m^3 (Rat) 4 h

Ευαισθητοποίηση
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Επαφή με το δέρμα
Παρατεταμένη επαφή θα ξηράνει και θα απολιπάνει το δέρμα και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.
Εισπνοή
Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού. Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία και ναυτία.
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.
STOT-εφάπαξ έκθεση
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
STOT-επανειλημμένη έκθεση
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωριστεί ως ενδοκρινικές διαταραχές

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα
Πληροφορίες προϊόντος
Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.
Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος
Τιμές pH άνω του 10.5 μπορεί να είναι θανατηφόρες για τα ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
Οι οικοτοξικολογικές ιδιότητες είναι ειδικές για την ουσία, π.χ. βιοσυσσώρευση, μονιμότητα και αποικοδόμηση. Οι πληροφορίες παρέχονται, εφόσον είναι διαθέσιμες και κατάλληλες, για την ουσία(ες) του μείγματος. Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό No 648/2004/ΕΕ για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό είναι στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα είναι διαθέσιμα για αυτές, όταν το ζητήσουν απευθείας ή όταν το ζητήσει ένας κατασκευαστής απορρυπαντικών.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη λόγω της υψηλής πτητικότητας του προϊόντος. Πληροφορίες συστατικών παρακάτω.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
BUTANE	2.89

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Ευδιάλυτο σε νερό.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωριστεί ως ενδοκρινικές διαταραχές
12.7. 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)

Οι κενοί περιέκτες (δοχεία) πρέπει να δίδονται για επί τόπου ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση σαν απόβλητα. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Μην το εκθέτετε σε θερμότητα, φλόγες, σπίθες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

EWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

16 05 04* αέρια σε δοχεία υπό πίεση (περιλαμβανομένων αλογονοπαραγώγων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

15 01 10* η συσκευασία περιέχει υπολείμματα ή έχει επιμολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες

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

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1950
Οικεία ονομασία αποστολής	Aerosols, Flammable
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
Ap. EmS	F-D, S-U

ADR / RID

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1950
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Περιορισμένη ποσότητα	1 L
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	2 (D)

IATA/ICAO

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1950
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
Κώδικας ERG	10P

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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's

Πρόσθετες οδηγίες

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τις διατάξεις της ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO / IATA για αερομεταφορά.

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.

Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα (Κανονισμοί (EC) 648/2004 & 907/2006)

< 5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο των H - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3

H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

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

On the basis of test data. H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Παρασκευάσθηκε από JD

Ημερομηνία Δημιουργίας 12/06/2015

Ημερομηνία αναθεώρησης 29/12/2023

Revision summary

New formulation Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 2 15 3 16 8

Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of ChemicalsEU: European UnionEC: European communityEEC: European Economic CommunityUN: United NationsCAS: Chemical Abstracts ServicePBT: Persistent Bioaccumulative ToxicvPvB: very Persistent very BioaccumulativeLC50: Lethal concentration, 50 percentLD50 : Lethal dose, 50 percentEC50: Effective concentration, 50 percentLogPow: LogP octanol/waterVwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)WGK: Wassergefahrdungsklasse (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 GoodsIATA: International Air Transport AssociationICAO: International Civil Aviation OrganisationRID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous GoodsERG: Emergency Response GuidebookIUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical SubstancesGHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical SubstancesVOC: Volatile Organic Chemicalw/w: weight for weightDMSO: Dimethyl sulphoxideOECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure LimitTWA: Time Weighted Average

Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το Chemadvisor 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 Δεδομένων Ασφαλείας