



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1

ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

*

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : SHELL TYRE SHINE

Κωδικός προϊόντος : CRX749, AC60T

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

Χημική περιγραφή : SU21 Καταναλωτικά προϊόντα. PC31 Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών. Καθαριστικά προϊόντα εξωτερικών επιφανειών - όλοι οι τύποι οχημάτων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Πολωνία

Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390

E-mail : msds@kemetyl.com

Ιστοσελίδα : www.kemetyl.pl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, αποκλειστικά για ΙΑΤΡΟΥΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ:

PL - Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390

(Μόνο εντός ωρών εργασίας γραφείου)

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

1401

(24 ώρες το 24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση CLP (1272/2008/ΕΚ) : Αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1. Ερεθιστικό για το δέρμα, κατηγορία 2. Ερεθίζει τα μάτια, κατηγορία 2. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3.

Κίνδυνοιγιατηνανθρώπινη : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να έχει ναρκωτική δράση.

Φυσικοί/ χημικοί κίνδυνοι : Εξαιρετικά εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μη ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Μην ψεκάσετε κοντά σε ανοιχτή φωτιά, πηγές θερμότητας ή ρευματοφόρες ηλεκτρικές συσκευές. Το δοχείο ψεκασμού μπορεί να εκραγεί σαν αποτέλεσμα της εσωτερικής αύξησης της πίεσης όταν εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 50°C.

Περιβαλλοντικός κίνδυνος : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες : Προσεκτικός: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Ψεκάστε κατά σύντομα χρονικά διαστήματα και μόνο για περιορισμένη χρονική περίοδο. Εξαερώστε καλά μετά τη χρήση. Επικίνδυνο για τα κατοικίδια ζώα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (1272/2008/ΕΚ):



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Φράσεις-H και -P	: H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
	: H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
	: H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	: H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	: H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
	: H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	: P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
	: P102	Μακριά από παιδιά.
	: 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.
	: P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
	: P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
	: P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml και τεχνικά δεν είναι εφικτό να παρατίθενται όλες οι φράσεις:

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Φράσεις-H και -P	: H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
	: H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
	: H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
	: H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	: P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
	: P102	Μακριά από παιδιά.
	: 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.
	: P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
	: P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
	: P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.

Επισήμανση προσθέτων (σε όλες τις μεγέθη συσκευασίες)

: Περιέχει: Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7,παλκάνια,ισοαλκάνια ; προπταν-2-όλη .



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλες πληροφορίες : Η ταξινόμηση θεμελιώνεται σε την μη αερολυματική μορφή του μείγματος (σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΚ)1272/2008/ΕΚ, μέρους 1.1.3.7.). Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ *

3.2. Μείγματα

Περιγραφή προϊόντος : Μείγμα.

Στοιχεία για επικίνδυνα συστατικά:

Όνομα	Συγκέντρωση (w/w) (%)	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	παρατήρηση	Αριθμός REACH
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου	50 - 70	68512-91-4	270-990-9		
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, παλκάνια,ισοαλκάνια	20 - < 25	-----	927-510-4		01-2119475515-33
προπαν-2-όλη	5 - < 10	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25

Όνομα	Τάξη κινδύνου	Φράσεων H	Εικονόγραμμα
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, παλκάνια,ισοαλκάνια	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H225; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
προπαν-2-όλη	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07

Τα όρια έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, εφόσον ισχύουν, αναφέρονται στο κεφάλαιο 8.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στο κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες

- Εισπνοή : Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πριν στεγνώσει το προϊόν, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν συνεχίζεται ο ερεθισμός.
- Επαφή με το μάτι : Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για. Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Κατάπωση : Αεrolύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιπτώσεις και συμπτώματα

- Εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, νυσταγμό, ίλιγγο και ναυτία. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στις αναπνευστικές οδούς και βήχα.
- Επαφή με το δέρμα : Ερεθιστικό. Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα και ξηρό δέρμα.
- Επαφή με το μάτι : Ερεθιστικό. Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα και πόνο.
- Κατάπωση : Αεrolύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Οδηγίες προς ιατρούς : Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ *

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα κατάσβεση

Κατάλληλο : CO₂. Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ. Σκόνη. Ψεκασμό νερού.

Μη κατάλληλο : Πίδακας νερού. Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρκαϊά : Το δοχείο ψεκασμού μπορεί να εκραγεί σαν αποτέλεσμα της εσωτερικής αύξησης της πίεσης όταν εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 50°C. Μην εκθέτετε το προσωπικό ασφαλείας σε υπερθερμασμένα δοχεία ψεκασμού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε νερό για την ψύξη του δοχείου ψεκασμού και για την αποφυγή της έκρηξης του δοχείου.

Επικίνδυνα υποπροϊόντα καύσης : Μπορεί να σχηματιστεί μονοξείδιο του άνθρακα σε περίπτωση ατελούς καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικά μέσα για πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς σε χώρο όπου υπάρχουν δοχεία ψεκασμού, η πυρκαγιά θα πρέπει να καταπολεμείται από προφυλαγμένη θέση. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Κίνδυνος ολίσθησης. Απομακρύνετε αμέσως προϊόν που έχει διαρρέψει. Φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες. Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό. Μην αναπνέετε ατμούς και/ή εκνεφώματα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Η συσσώρευση σε χαμηλούς χώρους δημιουργεί κίνδυνο ασφυξίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντολογικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τη διαρροή του προϊόντος στην αποχέτευση, σε επιφανειακά και/ή σε υπόγεια ύδατα. Το προς απόρριψη υλικό δεν επιτρέπεται να μολύνει το έδαφος ή το νερό.

Άλλες πληροφορίες : Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε τυχόν διαρροές υλικού σε δοχεία. Συγκεντρώστε τα δοχεία ψεκασμού σε εγκεκριμένο για τον σκοπό αυτό περιέκτη. Καθαρίστε τη λερωμένη επιφάνεια με άφθονο νερό και σαπούνι.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8.

ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ *

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Διαχείριση : Χειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς εργασίας και ασφαλείας σε χώρους με καλό εξαερισμό. Σημαντικό: Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μη ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Μην ψεκάζετε κοντά σε ανοιχτή φωτιά, πηγές θερμότητας ή ρευματοφόρες ηλεκτρικές συσκευές. Η ηλεκτροστατική εκκένωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Μην αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε τα πιτσιλίσματα. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση : Μακριά από οξειδωτικές ουσίες. Διατηρείται σε δροσερό, χωρίς παγετό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος (<35 °C). Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου, μακριά από πηγές θερμότητας.
Συνιστώμενες συσκευασίες : Μη εφαρμόσιμο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση : Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων : Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης στα πλαίσια επαγγελματικής χρήσης. Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL). Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς.

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων (mg/m³):

Χημικός παράγοντας	χώρα	8 ώρες (mg/m3)	15 λεπτά (mg/m3)	Σημείωση	πηγή
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου				asphyxiant	MSDS Exxon Propellant
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, ναλκάνια,ισοαλκάνια		1200	-	-	Recommended
προπαν-2-όλη	GR	980	1225	-	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για εργαζόμενοι:

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, ναλκάνια,ισοαλκάνια	από δέρματος				300 mg/kg bw/day
προπαν-2-όλη	Εισπνοή από δέρματος Εισπνοή				2085 mg/m3 888 mg/kg bw/day 500 mg/m3

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για καταναλωτές:

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, ναλκάνια,ισοαλκάνια	από δέρματος				149 mg/kg bw/day
προπαν-2-όλη	από στόματος Εισπνοή από δέρματος Εισπνοή				149 mg/kg bw/day 447 mg/m3 319 mg/kg bw/day 89 mg/m3



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

	από στόματος			26 mg/kg bw/day
--	--------------	--	--	-----------------

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Υλικό νερό	Θαλασσινό νερό	
προπαν-2-όλη	Νερό	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	από στόματος			160 mg/kg food

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης : Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Πρέπει να λαμβάνονται τα συνηθισμένα προληπτικά μέτρα για τη διαχείριση χημικών ουσιών.

Μέτρα υγιεινής : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Η αποτελεσματικότητα των προστατευτικών μέσων εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία και τον βαθμό εξαερισμού. Για τον λόγο αυτό, ζητήστε πάντοτε τη συμβουλή εμπειρογνώμονα για την επί τόπου ισχύουσα κατάσταση.



Προστασίας του σώματος : Σε περίπτωση σύντομης χρήσης, δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός ρουχισμός. Σε περίπτωση συχνής ή εκτεταμένης χρήσης και υψηλού βαθμού έκθεσης, φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, φόρμα ή στολή, καθώς και κατάλληλες προστατευτικές μπότες σύμφωνα με το πρότυπο EN 365/367 και 345, αντίστοιχα. Κατάλληλο υλικό: Βουτύλιο. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 6 ώρες.

Αναπνευστική προστασία : Φροντίστε ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Σε περίπτωση υψηλού βαθμού έκθεσης, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κατάλληλο: φίλτρο αερίων τύπου A (καφέ), κατηγορίας I ή υψηλότερης, για παράδειγμα σε μάσκα προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 140.

Προστασία των χεριών : Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Κατάλληλο υλικό: Βουτύλιο. ± 0,5 mm. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 6 ώρες.

Προστασία των ματιών : Φοράτε εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά, σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 όταν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια.

ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Αεροζόλ.	
Χρώμα	: Άχρωμο.	
Οσμή	: Χαρακτηριστική.	
Όριο οσμής'	: Κανένα γνωστό.	δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Μη σχετικός.
pH	: Μη εφαρμόσιμο.	Ανυδρο προϊόν.
Διαλυτότητα στο νερό	:	Τα ενεργά συστατικά δεν είναι διαλυτά. Το προωθητικό δεν είναι διαλυτό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	: Κανένα γνωστό.	δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Μη σχετικός για μείγματα.
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο.	Μη μετρήσιμοι.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο.	Τα αερολύματα που ≥ 85% % εύφλεκτα συστατικά ή με θερμότητα καύσης ≥ 30 kJ/g.
Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο.	Το δοχείο αεροζόλ εκρήγνυται πριν φτάσει στο σημείο αυτανάφλεξης.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Σημείο/περιοχή βρασμού	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Σημείο/περιοχή τήξης	: < -20 °C	
εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
Όρια έκρηξης (% στον αέρα)	: Κανένα γνωστό.	Κατωτερο Οριο Εκρηξης Κατά όγκο (%): 1,5 (Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου·)
	:	Ανωτερο Οριο Εκρηξης Κατά όγκο (%) 12 (προπαν-2-όλη)
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο.	Δεν περιέχει οξειδωτικές ουσίες.
θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη εφαρμόσιμο.	Το αεροζόλ εκρήγνυται πριν φθάσει στη θερμοκρασία αποσύνθεσης.
Ιξωδες (20°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Ιξωδες (40°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Πίεση ατμών (20°C)	: > 320000 Pa	
Σχετική πυκνότητα ατμών	: > 1	(αέρας = 1)
Σχετική πυκνότητα (20°C)	: 0,65 g/ml	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Μη εφαρμόσιμο.	Υγρό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Μη σχετικός.

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα : Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα : Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δραστικότητα : Δεν είναι γνωστές άλλης επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Βλέπε κεφάλαιο 7.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Μη εφαρμόσιμο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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

Δεν έχει πραγματοποιηθεί τοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.
Εισπνοή



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

- Οξεία τοξικότητα : LC50 υπολογίζεται: 10 mg/l. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα. Όργανο-στόχο (όργανα-στόχα): Κεντρικό νευρικό σύστημα. Επίπτωση(-σεις): Η αναπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, η οποία να οδηγήσει σε ζάλη, λιποθυμική τάση, κεφαλαλγία, ναυτία και απώλεια συντονισμού. Η συνεχιζόμενη εισπνοή μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια των αισθήσεων και σε θάνατο.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στις αναπνευστικές οδούς και βήχα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση : Δεν περιέχει ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση : Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα

- Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: 5000 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας 62 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Ερεθιστικό. Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα. Η εκτεταμένη επαφή μπορεί να ξηράνει ή να απολιπώνει το δέρμα.
- Ευαισθητοποίηση : Δεν περιέχει ευαισθητοποιητικά του δέρματος. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το μάτι

- Διάβρωση/ερεθισμός : Ερεθιστικό.

Κατάπωση

- Οξεία τοξικότητα : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. LD50 υπολογίζεται: 873 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας 62 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- αναρρόφηση : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό, κοιλιακούς πόνους και διάρροια.
- Καρκινογένεση : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα : Αερολύματα/εκνεφώματα: Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Ανάπτυξη: Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Ανάπτυξη: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Γονιμότητα: Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Γονιμότητα: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικά στοιχεία:

Χημικός παράγοντας	Ιδιότητα	Μέθοδος	Πειραματόζωο	
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, παλκάνια,ισοαλκάνια	LD50 (από στόματος) - εκτίμηση	> 5840 mg/kg bw	Read across	Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή) - εκτίμηση	> 23300 mg/m3	Read across	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος) - εκτίμηση	> 2800 mg/kg bw	Read across	Αρουραίοι



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

προπαν-2-όλη	Ερεθισμός στο δέρμα - εκτίμηση	Ερεθιστικό	Read across	Κουνέλι
	Ερεθισμός στα μάτια - εκτίμηση	Μη ερεθιστικό	Read across	Κουνέλι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος - εκτίμηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Read across	Ινδικό χοιρίδιο
	NOAEL (εισπνοή) - εκτίμηση	12470 mg/m3	Read across	Αρουραίοι
	Μεταλλακτική ικανότητα - εκτίμηση	Αρνητικό	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (γονιμότητα) - εκτίμηση	Not reprotoxic	Read across	Αρουραίοι
	LD50 (από στόματος)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	12800 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή)	46600 mg/m3	-----	Αρουραίοι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Ελαφρά ερεθιστικό	OECD 404	Κουνέλι
	Ερεθισμός στα μάτια	Ερεθιστικό	OECD 405	Κουνέλι
	NOAEL (γονιμότητα, από στόματος)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Αρουραίοι
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Αρουραίοι
	NOEL (καρκινογένεση, από στόματος)	Μη καρκινογόνο	OECD 416	Αρουραίοι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	
	NOAEL (εισπνοή)	12500 mg/m3	OECD 451	Αρουραίοι
	Γονιδοτοξικότητα — in vivo	Μη γενετοξικό	OECD 474	Ποντίκι
	NOEL (καρκινογένεση, εισπνοή)	12500 mg/m3		Ποντίκι
	Γονιδοτοξικότητα - in vitro	Μη γενετοξικό	OECD 476	
NOAEL (από στόματος)	870 mg/kg bw/d	-----	Αρουραίοι	

11.2. Information on other hazards

Ιδιότητες ενδοκρινικής : Μη εφαρμόσιμο.

διαταραχής

Άλλες πληροφορίες : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

*

12.1. Τοξικότητα

Δεν έχει πραγματοποιηθεί οικολογολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Οικολογολογία : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. LC50 υπολογίζεται (ψάρι): 23 mg/l. LC50 υπολογίζεται (δάφνια): 13 mg/l. Περιέχει 0 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εμμονή και διάσπαση : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ/αΑαΒ : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ΑΒΤ και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Μη εφαρμόσιμο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Μη εφαρμόσιμο.

Οικοτοξολογικά δεδομένα:

Χημικός παράγοντας	Ιδιότητα		Μέθοδος	Πειραματόζωο
Υδρογονάνθρακες,κυκλικοί,C7, ναλκάνια,ισοαλκάνια	LC50 (ψάρι)	> 13,4 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	12 ECO LC50 daph est	3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Υπολείμματα προϊόντος : Ανακυκλώσιμο μεταλλικό δοχείο ψεκασμού. Να μην τρυπηθεί ή καεί μετά τη χρήση. Μην απορρίπτετε την άδεια συσκευασία στα οικιακά σκουπίδια. Συσκευασίες μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση. Υπολείμματα του προϊόντος και συσκευασίες που δεν είναι άδειες θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα.
- Πρόσθετη προσοχή : Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί.
- Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων : Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ θα πρέπει να διατίθενται σε ένα αναγνωρισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων μετά από ταξινόμηση με κωδικό αποβλήτου σύμφωνα με την Απόφαση 2000/532/ΕΚ.
- Τοπική νομοθεσία : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

ΤΜΗΜΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ : UN 1950 (Μόνο για την IATA) ID 8000

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- Ονομασία κατά την μεταφορά : ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ) . Μόνο για IATA: CONSUMER COMMODITY
- Ονομασία κατά την μεταφορά (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Μόνο για την IATA: CONSUMER COMMODITY

14.3/14.4/14.5. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά/Ομάδα συσκευασίας/Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN (οδός/σιδηρόδρομος/εσωτερικών πλωτών οδών)

- Τάξη : 2
Κωδικός Ταξινόμησης : 5F
Ομάδα συσκευασίας : -



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ετικέτα κινδύνου : 2,1
Κωδικός περιορισμού : D
σήραγγας



Άλλες πληροφορίες : Δεν προβλέπεται η μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος μέσω εσωτερικών πλωτών οδών σε δεξαμενόπλοια.

IMDG (θάλασσα)

Τάξη : 2,1
Ομάδα συσκευασίας : -
EMS (πυρκαγιά / διαρροή) : F - D / S - U
Θαλάσσιο ρυπαντικό : Όχι

IATA (αέρια)

Τάξη : 2,1
Κωδικός ERG : 9L

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άλλες πληροφορίες : Ενδεχομένως ισχύουν διαφορές ανά χώρα. Υπάρχει η πιθανότητα να ισχύει εξαίρεση "Περιορισμένης Ποσότητας" στην μεταφορά του προϊόντος. Ένα πακέτο καταναλωτικών προϊόντων IATA ID8000 πρέπει να φέρει σήμανση Air Limited Quantity και ετικέτα κινδύνου κλάσης 9.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Marpol : Δεν προορίζονται για χύδην μεταφορά σύμφωνα με τα όργανα του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΔΝΟ). Συσκευασμένα υγρά δεν θεωρούνται χύμα.

ΤΜΗΜΑ 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

Νομοθεσία ΕΚ : Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 (REACH), Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), 75/324/ΕΟΚ (αερολυμάτων) και λοιπή νομοθεσία. Οδηγία 2008/98/ΕΚ (απόβλητα).
: Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως "Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς." σύμφωνα με Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ, μέρους 3.10.1.6.3. του παραρτήματος I.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

*

16.1. Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 και βασίζονται στις γνώσεις και τις εμπειρίες μας κατά την ημερομηνία έκδοσης. Δεν απαλλάσσει τους χρήστες από την υποχρέωσή τους να γνωρίζουν οι ίδιοι τους κανονισμούς που αφορούν τη χρήση του προϊόντος. Το παρόν δελτίο



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

δεδομένων ασφαλείας αποτελεί συμπλήρωμα των δελτίων τεχνικών δεδομένων, χωρίς όμως να τα αντικαθιστά, και δεν παρέχει εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος για σκοπούς για το οποίο δεν έχει σχεδιαστεί και δεν προορίζεται, ο χρήστης θα πρέπει να εξακριβώσει τους ενδεχόμενους κινδύνους που δημιουργούνται σε μια τέτοια περίπτωση.

Τροποποιημένες ή νέες πληροφορίες σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση έχουν σημειωθεί με έναν αστερίσκο (*).

Κατάλογος συντηρήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

ADR	: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CLP	: ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
CMR	: καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
EOK	: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
GHS	: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
IATA	: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
κώδικα IBC	: Διεθνής κώδικας σχετικός με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες
IMDG	: τον διεθνή ναυτιλιακό κώδικα για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
LD50/LC50	: Θανατηφόρος δόση/συγκέντρωση 50%
ΜΕΣ	: Μέγιστη Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση
MARPOL	: διεθνούς σύμβασης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του
NO(A)EL	: Επίπεδο μη παρατήρησης (δυσμενών) επιδράσεων
OECD	: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PC	: Κατηγορία χημικού προϊόντος
PT	: Τύπος προϊόντος
REACH	: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	: τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
STP	: Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
SU	: Τομέας κατηγορίας χρήσης
	:
OHE	: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
UFI	: Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
ΠΟΕ	: Πητική οργανική ένωση
αΑαΒ	: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, IFRA, CESIO, κανονισμός 1272/2008 της ΕΕ, κ.λπ.).

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008:

Flam. Aer. 1	: τη χρήση εμπειρογνομόνων και.
Skin Irrit. 2	: Μέθοδος υπολογισμού.
Eye Irrit. 2	: Μέθοδος υπολογισμού.
STOT SE 3	: Μέθοδος υπολογισμού.
Aquatic Chronic 3	: Μέθοδος υπολογισμού.

Το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

Flam. Gas 1	: Εύφλεκτο αέριο, κατηγορία κινδύνου 1
Flam. Liq. 2	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, κατηγορία 2.
Skin Irrit. 2	: Ερεθιστικό για το δέρμα, κατηγορία 2.
Eye Irrit. 2	: Ερεθίζει τα μάτια, κατηγορία 2.
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση.
STOT SE 3	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3.
Asp. Tox. 1	: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1.
Aquatic Chronic 2	: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Επεξήγηση των φράσεων H που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

съвети за обучение, подходящо за работниците: κανένα.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2024-01-22