



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 MULTIFUNCTION SPRAY
Κωδικός προϊόντος : CRX807, LAO93

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

Χημική περιγραφή : SU21 Καταναλωτικά προϊόντα. PC24 Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης.

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 : Αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1. Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1. (1272/2008/ΕΚ)

Κίνδυνοιγιατηνανθρώπινη : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς. 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 : Δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ.

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):

Εικονογράμματα κινδύνου :





Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Προειδοποιητική λέξη	: Κίνδυνος	
Φράσεις-H και -P	: H222 H229 H304	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
	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.
	P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
	P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	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 H229 H304	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
	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.
	P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
	P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	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, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικό, <2% αρωματικό ; το παραφινέλαιο ; Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου .



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 /ΣΤΟΙΧΕΪΑ 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, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	20 - < 55	-----	918-481-9		01-2119457273-39
βουτάνιο	1 - < 40	106-97-8	203-448-7		
προπάνιο	1 - < 40	74-98-6	200-827-9		
το παραφινέλαιο	1 - < 5	8042-47-5	232-455-8		01-2119487078-27
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	1 - < 5	72623-86-0	276-737-9		

Όνομα	Τάξη κινδύνου	Φράσεων H	Εικονόγραμμα
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
βουτάνιο	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
προπάνιο	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
το παραφινέλαιο	Asp. Tox. 1	H304	GHS08
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	Asp. Tox. 1	H304	GHS08

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 όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.
- Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πριν στεγνώσει το προϊόν, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Επαφή με το μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για. Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν συνεχίζεται ο ερεθισμός.
- Κατάπωση : Μη προκαλείτε εμετό. Μην του δώσετε να πιει τίποτα. Ξεπλύνετε το στόμα. Μετά να χορηγηθεί θεϊκό νάτριο (1/2 κουτάλι σούπας). Ποτέ μη χορηγήσετε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει λιποθυμήσει. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιπτώσεις και συμπτώματα

- Εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ίλιγγο και ναυτία. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στις αναπνευστικές οδούς και βήχα.
- Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν γνωστές συνέπειες και/ή συμπτώματα.
- Επαφή με το μάτι : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και κοκκίνισμα.
- Κατάπωση : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες, πονόλαιμο και δύσπνοια.

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. 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. Σε περίπτωση συσσώρευσης εύφλεκτων αερίων υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. 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.

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



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε τυχόν διαρροές υλικού σε δοχεία. Τυχόν υπολείμματα θα πρέπει να απορροφούνται σε άμμο ή άλλο αδρανές υλικό. Συγκεντρώστε τα δοχεία ψεκάσμου 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

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.

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. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Συνιστώμενες συσκευασίες : Μη εφαρμόσιμο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση : Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ 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/m ³)	15 λεπτά (mg/m ³)	Σημείωση	πηγή
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί		1200	-	-	CEFIC-HSPA
βουτάνιο	GR	2350	-	-	MAC: UK
προπάνιο	GR	1450	1810	-	MAC: BG, PL, CH, SL, etc
το παραφινέλαιο		1800	-	-	MAC: BG, PL, CH, SL, etc
		5	-	Inhalable fraction	SCOEL (2011)

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για εργαζόμενοι:



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
το παραφινέλαιο Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	Εισπνοή από δέρματος Εισπνοή από δέρματος			5,58 mg/m ³	164,56 mg/m ³ 217,05 mg/kg bw/day 2,73 mg/m ³ 0,97 mg/kg bw/day

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για καταναλωτές:

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
το παραφινέλαιο Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	Εισπνοή από δέρματος από στόματος Εισπνοή από στόματος				34,78 mg/m ³ 93,02 mg/kg bw/day 25 mg/kg bw/day 0,74 mg/kg bw/day

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Υλικό νερό	Θαλασσινό νερό	
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	από στόματος			9.33 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 : Δεν απαιτούνται προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση κανονικής χρήσης.

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 : Δεν απαιτούνται ειδικά γάντια σε περίπτωση κανονικής χρήσης.

Προστασία των ματιών : Φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας 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.

pH : Μη εφαρμόσιμο.

Διαλυτότητα στο νερό :

Ανυδρο προϊόν.

Τα ενεργά συστατικά δεν είναι διαλυτά. Το προωθητικό δεν είναι διαλυτό.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.	Απόσταση ανάφλεξης και ισοδύναμος χρόνος που απαιτείται για την επίτευξη ανάφλεξης: δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις.
Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο.	Το δοχείο αεροζόλ εκρήγνυται πριν φτάσει στο σημείο αυτανάφλεξης.
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.	Κατώτερο Όριο Εκρηξης Κατά όγκο (%): 0,6 (Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί)
	:	Ανωτερο Όριο Εκρηξης Κατά όγκο (%) 10 (το παραφινέλαιο)
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο.	Δεν περιέχει οξειδωτικές ουσίες.
θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Κανένα γνωστό.	Το αεροζόλ εκρήγνυται πριν φθάσει στη θερμοκρασία αποσύνθεσης.
Ιξώδες (20°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Ιξώδες (40°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Πίεση ατμών (20°C)	: 7 Bar	
Σχετική πυκνότητα ατμών	: > 1	(αέρας = 1)
Σχετική πυκνότητα (20°C)	: 0,78 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 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Δεν έχει πραγματοποιηθεί τοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Εισπνοή

- 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 πονοκέφαλο, ίλιγγο και ναυτία.
- 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 < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Ελάχιστος κίνδυνος ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 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 : Πιθανότητα ελαφρύ ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κατάπωση

- Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 2623 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- αναρρόφηση : Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάπωση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη. Σε περίπτωση κατάπωσης, αν κάποιος από τις παρακάτω επακόλουθες ενδείξεις η συμπτώματα εμφανιστούν μέσα στις επόμενες 6 ώρες, μεταφέρετε στον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών: πυρετός πάνω από 38,3°C, έλλειψη αναπνοής, συμφόρηση στο στήθος η συνεχής βήχας η λαχάνιασμα.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, έμετο, κοιλιακούς πόνους και διάρροια.
- 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.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα : 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, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	Ερεθισμός στα μάτια - εκτίμηση	Μη ερεθιστικό	-----	
	LD50 (από στόματος) - εκτίμηση	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος) - εκτίμηση	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Κουνέλι



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

το παραφινέλαιο	Ερεθισμός στο δέρμα	Ελαφρά ερεθιστικό	----	----
	Μεταλλακτική ικανότητα	Μη μεταλλακτικό	----	----
	NOEL (καρκινογένεση)	Μη καρκινογόνο	----	----
	- εκτίμηση			
	Ερεθισμός στο αναπνευστικό σύστημα	Μη ερεθιστικό	----	----
	- εκτίμηση			
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα) - εκτίμηση	Not teratogenic	----	----
	NOAEL (γονιμότητα) - εκτίμηση	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (εισπνοή)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Αρουραίοι
	NOAEL (από στόματος) - εκτίμηση	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Αρουραίοι
	NOAEL (εισπνοή) - εκτίμηση	> 1160 mg/m3	Read across	Αρουραίοι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος - εκτίμηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Read across	Ινδικό χοιρίδιο
	LC50 (εισπνοή)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Κουνέλι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Μη ερεθιστικό	OECD 404	Κουνέλι
	LD50 (από στόματος)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Αρουραίοι
	Ερεθισμός στα μάτια	Μη ερεθιστικό	OECD 405	Κουνέλι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο
	NOEL (εισπνοή)	50 mg/m3	OECD 412	Αρουραίοι
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	> 4200 mg/kg bw/d	OECD 414	Αρουραίοι
	NOAEL (γονιμότητα, από δέρματος)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 415	Αρουραίοι
	NOAEL (από δέρματος)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Αρουραίοι
	NOEL (καρκινογένεση, από στόματος)	> 1200 mg/kg bw/d	OECD 453	Αρουραίοι
	Γονιδοτοξικότητα - in vitro	Μη γενετοξικό	OECD 476	
	NOEL (καρκινογένεση, από δέρματος)	Μη καρκινογόνο		Ποντίκι
	NOAEL (από στόματος)	> 1800 mg/kg bw/d	OECD 408	Αρουραίοι
	LD50 (από στόματος) - εκτίμηση	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος) - εκτίμηση	> 2000 mg/kg bw		Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή) - εκτίμηση	> 5000 mg/m3		Αρουραίοι
	NOEL (καρκινογένεση) - εκτίμηση	Μη καρκινογόνο	Read across	
	NOAEL (από στόματος) - εκτίμηση	125 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (εισπνοή) - εκτίμηση	> 220 mg/m3	Read across	
NOAEL (από δέρματος) - εκτίμηση	1000 mg/kg bw/d	Read across		

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μεταλλακτική ικανότητα - εκτίμηση	Αρνητικό	Read across
Γονιδοτοξικότητα - εκτίμηση	Μη γενετοξικό	Read across
Ερεθισμός στα μάτια - εκτίμηση	Μη ερεθιστικό	Read across
Ερεθισμός στο δέρμα - εκτίμηση	Μη ερεθιστικό	Read across
NOAEL (γονιμότητα) - εκτίμηση	1000 mg/kg.d	Read across
NOAEL (προγεννητική τοξικότητα) - εκτίμηση	30 mg/kg.d	Read across
Ευαισθητοποίηση δέρματος - εκτίμηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Read across

11.2. Information on other hazards

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Μη εφαρμόσιμο.
Άλλες πληροφορίες : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Δεν έχει πραγματοποιηθεί οικολογολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Οικολογολογία : LC50 υπολογίζεται (ψάρι): 1142 mg/l. LC50 υπολογίζεται (δάφνια): 1593 mg/l. Περιέχει 0 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μπορεί να σχηματίσει λεπτό φιλμ λαδιού μειώνοντας την περιεκτικότητα σε οξυγόνο με πιθανές αρνητικές επιπτώσεις για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εμμονή και διάσπαση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT/αΑαB : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑαB 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.

ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΊΑΘΕΣΗ



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.
- Απόρριψη παροχέτευση λυμάτων : Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδατικά συστήματα εν ροή.
- 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 : -
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



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΈΣ 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).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ *

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 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 συντημήσεων 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
ΕΟΚ	: 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



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 επικίνδυνων εμπορευμάτων
STP	: Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
SU	: Τομέας κατηγορίας χρήσης
:	:
OHE	: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
UFI	: Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
ΠΟΕ	: Πτητική 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.
Asp. Tox. 1	: τη χρήση εμπειρογνομόνων και.

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

Flam. Gas 1	: Εύφλεκτο αέριο, κατηγορία κινδύνου 1
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση.
Asp. Tox. 1	: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1.

Επεξήγηση των φράσεων H που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

съвети за обучение, подходящо за работниците: κανένα.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2024-01-18