

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 1/13

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Κωδικός:
Ονομασία ΠροϊόντοςWAFLU200
ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Περιγραφή/Χρήση
Χρήσεις Δεν Συνιστώνται**Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο για επαγγελματική χρήση**
Αυτό το προϊόν δεν συνιστάται για οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός από αυτές που αναφέρθηκαν προηγουμένως.**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Επωνυμία
Διεύθυνση
Τοποθεσία και Κράτος**BMC S.r.l.**
Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
tel. +39 051/6971511Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας **info@bmcairfilters.com****1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγλαΐα Κυριακού
0030 210 7793777**ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Αερόλυμα, κατηγορία 1

H222

H229

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα
κινδύνου:

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 2/13



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις

επικινδυνότητας:

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P251

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P410+P412

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F.

P211

Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Τα δοχεία αεροζόλ που εκτίθενται σε θερμοκρασίες άνω των 50°C μπορεί να παραμορφωθούν και να σκάσουν και να προεξέχουν σε μεγάλη απόσταση. Το αεροζόλ περιέχει ένα ασφυξιακό αέριο, αποφύγετε τη συσσώρευση ατμών σε μεγάλες ποσότητες σε περιορισμένους χώρους καθώς μπορεί να προκαλέσει ασφυξία λόγω έλλειψης οξυγόνου. Η έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών, ιδιαίτερα σε περιορισμένα και ανεπαρκώς αεριζόμενα περιβάλλοντα, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, ναυτία, κακουχία και ζάλη.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση $\geq$ 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Περιέχει:

Αναγνώριση**x = Συγκ. %****Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)****ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΪΟΥ),****ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ****ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ**

INDEX 649-474-00-6

 $40 \leq x < 42,5$

Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): L

CE 265-169-7

CAS 64742-65-0

Εγγρ. REACH 01-2119471299-27-

xxxx

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

Το προϊόν είναι ένα αερόλυμα που περιέχει προωστικές ύλες. Για τους σκοπούς του υπολογισμού των κινδύνων για την υγεία, οι προωστικές ύλες δεν έχουν ληφθεί υπόψη (εκτός αν ενέχουν κινδύνους για την υγεία). Τα ποσοστά που ενδείκνυνται περιλαμβάνουν τις προωστικές ύλες.

Ποσοστό προωστικών υλών: 60,00 %

ΣΗΜΕΙΩΣΗ L σχετικά με το λάδι: Η περιεκτικότητα σε εκχύλισμα σε διμεθυλοσουλφοξείδιο, που προσδιορίζεται με τη μέθοδο IP 346, είναι μικρότερη από 3% κατά βάρος. Επομένως, σύμφωνα με τα κριτήρια που έχει υιοθετήσει η Ευρωπαϊκή Ένωση για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών, αυτό το προϊόν ταξινομείται ως «μη καρκινογόνο».

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 3/13

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε οτιδήποτε δεν είναι ρητά εξουσιοδοτημένο από τον γιατρό.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: για τα ΜΑΠ που είναι απαραίτητα για τις επεμβάσεις πρώτης βοήθειας δέτε σχετικά το τμήμα 8.2 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να είναι θανατηφόρο εάν καταποθεί και εισέλθει στους αεραγωγούς.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας εάν είναι δυνατόν).

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης τα δοχεία aerosol μπορούν να παραμορφωθούν, να ανατιναχθούν και να εξφενδονιστούν σε σημαντική απόσταση. Φορέστε ένα προστατευτικό κράνος πριν προσεγγίσετε την πυρκαγιά. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής σπολή (EN469), πυρασφαλής γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.1.1 Για όσους δεν επεμβαίνουν άμεσα**

Μην κάνετε καμία ενέργεια που να ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τις γύρω περιοχές. Μην αγγίζετε ή περπατάτε επάνω στο υλικό που έχει χυθεί.

Να φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των μέσων ατομικής προστασίας που προσδιορίζονται στο τμήμα 8 του παρόντος Δελτίου δεδομένων ασφαλείας) προκειμένου να προληφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού. Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο

[illegible]

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοση 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 5/13

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία αναμενόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος ; LOW = χαμηλός κίνδυνος ; MED = μέτρια κίνδυνος ; HIGH = υψηλός κίνδυνος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Συνιστάται να προστατεύετε τα χέρια σας με γάντια εργασίας (βλ. πρότυπο EN 374).

Κατά την επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Φοράτε μάσκα με φίλτρο τύπου AX σε συνδυασμό με φίλτρο τύπου P (βλ. πρότυπο EN 14387).

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	Υγρό υπό πίεση - αεροζόλ	
Χρώμα	Κόκκινο (υγρή φάση)	
Οσμή	Τεχνικός	
Σημείο πήξεως / σημείο πήξεως	-187,6°C ÷ -138,3°C	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Αρχικό σημείο ζέσεως	-164,5°C	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Αναφλεξιμότητα	εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	1,86 % (v/v)	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	15 % (v/v)	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Σημείο ανάφλεξης	-104 < T < 60 °C	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	287°C ÷ 537°C	Παρατήρηση: Δεδομένα προωθητικού
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου: υγρή φάση
Κινηματικό ιξώδες	46 cSt	αδιάλυτη στο νερό Θερμοκρασία: 40 °C

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 6/13

Διαλυτότητα	αδιάλυτο σε νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου: υγρή φάση αδιάλυτη στο νερό
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	0,87 g/cm ³	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	

Χαρακτηριστικά σωματιδίων**Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου**

Παρατηρήσεις:

Δεν ισχύει με βάση τη φυσική κατάσταση

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε θερμοκρασίες άνω των 35°C, την ηλιακή ακτινοβολία και κάθε είδους έκθεση σε πηγές θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά αναγωγικά και οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα και βάσεις, υλικά υψηλής θερμοκρασίας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καπνός, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, αλδεΐδες και άλλα προϊόντα ατελούς καύσης.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν είναι γνωστά επεισόδια που προκαλούνται βλάβες στην υγεία οφειλόμενες στην έκθεση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται να ενεργείτε



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 7/13

σύμφωνα με τους κανόνες της καλής βιομηχανικής υγιεινής.

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

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ATE (Εισπνοή) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (Στοματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (Δερματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: OECD 401

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Sprague-Dawley; Άρρεν / Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: LD50 > 5000 mg/kg σωματικό βάρος

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 403

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Sprague-Dawley; Άρρεν / Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή (αεροζόλ)

Αποτελέσματα: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Μέθοδος: OECD 402

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White; Άρρεν / Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: LD50 > 5000 mg/kg σωματικό βάρος

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: Δεν διευκρινίζεται

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Μη ερεθιστικό

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 405.

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: μάτι

Αποτελέσματα: Μη ερεθιστικό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 406.

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Ινδικό χοιρίδιο (Hartley; Άρρεν)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Μη ευαισθητοποιούσα ουσία.

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 8/13

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 473 - Δοκιμή in vitro
Αξιοπιστία (Klimisch score): 1
Είδος: Ωοθήκες κινέζικου χάμστερ
Αποτελέσματα: Αρνητικό με και χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD 474 - Δοκιμή in vivo
Αξιοπιστία (Klimisch score): 1
Είδος: Ποντικός (CD-1; Άρρεν / Θήλυ)
Οδοί έκθεσης: ενδοπεριτοναϊκή
Αποτελέσματα: Αρνητικό.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 451
Αξιοπιστία (Klimisch score): 1
Είδος: Ποντικός (CF1; Θήλυ)
Οδοί έκθεσης: Δερματική
Αποτελέσματα: Αρνητικό.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μέθοδος: OECD 421
Αξιοπιστία (Klimisch score): 1
Είδος: Επίμυς (Sprague Dawley; Άρρεν / Θήλυ)
Οδοί έκθεσης: στόματος
Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOEL ≥ 1000 mg/kg/ ημέρα

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν εμφανίζει συγκεκριμένες επιδράσεις τοξικότητας στα όργανα-στόχους για επαναλαμβανόμενη έκθεση και δεν ταξινομείται στη σχετική κατηγορία κινδύνου CLP.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 9/13

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ
LL50: >100 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD 203)
EL50: >10000 mg/l/48h Daphnia magna (Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 202)
NOEL: >100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ
ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ
ΔΙΑΛΥΤΗ
Ενδογενής διασπασιμότητα
(OECD Guideline 301 F)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε το, εάν είναι δυνατόν. Τα κατάλοιπα του προϊόντος θεωρούνται επικίνδυνα ειδικά απόβλητα. Η επικινδυνότητα των αποβλήτων που περιέχουν εν μέρει το παρόν προϊόν πρέπει να αξιολογηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις. (Οδηγία 2008/98/ΕΚ και ακόλουθες τροποποιήσεις και προσαρμογές και σχετικές εθνικές εναρμονίσεις)

Η διάθεση ως απόβλητο πρέπει να διατίθεται σε μία εξουσιοδοτημένη εταιρία για την διαχείριση αποβλήτων, σύμφωνα με τον εθνικό και ενδεχομένως τοπικό κανονισμό.

Η νόμιμη ευθύνη της διάθεσης ως απόβλητο βαρύνει τον παραγωγό/κύριο του απόβλητου.

Στο παρόν μείγμα θα μπορούσαν να εφαρμοστούν διαφορετικοί κωδικοί Ε.Κ.Α. (*Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων*) σύμφωνα με τις ειδικές περιστάσεις που έχουν δημιουργήσει το απόβλητο, ενδεχόμενες αλλοιώσεις και επιμολύνσεις.

Το προϊόν αυτούσιο, εντός της αρχικής του συσκευασίας, ή εγχυόμενο σε κατάλληλο περιέκτη με σκοπό την διάθεσή του ως απόβλητο, ή το οποίο δεν μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί (για παράδειγμα μετά από τυχαία διαρροή του), πρέπει να ταξινομηθεί με κωδικό Ε.Κ.Α. που να είναι συμβατός με την περιγραφή της χρήσης που αναφέρεται στο τμήμα 1.2.

Ο κατάλληλος τελικός προορισμός του απόβλητου πρέπει να αξιολογηθεί από τον παραγωγό σύμφωνα με τα χημικά-φυσικά χαρακτηριστικά του απόβλητου, την συμβατότητα με την εξουσιοδοτημένη μονάδα στην οποία θα παραδοθεί για την ανάκτησή του, και σύμφωνα με την οριστική διαχείριση ή διάθεσή του ως απόβλητο όπως ορίζεται από τους τρόπους που προβλέπονται από τους εθνικούς κανονισμούς.

Δεν επιτρέπεται η διάθεση ως απόβλητο με την εκροή του εντός λυμάτων.

Σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες που έχουν καταχωρηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 (REACH) για τις οποίες έχει συνταχθεί έκθεση για την χημική ασφάλεια συμβουλευτείτε τις ειδικές πληροφορίες που περιέχονται στα σενάρια έκθεσης που προσαρτώνται στο παρόν ΔΔΑ.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 10/13

ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αποστέλλονται, με κατάλληλη επισήμανση, προς ανάκτηση ή διάθεση σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς για την διαχείριση των αποβλήτων και πρέπει να ταξινομούνται με τον παρακάτω κωδικό Ε.Κ.Α.:

15 01 10*: συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1
IMDG: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1
IATA: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Περιορισμένες ποσότητες:
1 L

Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα (D)

Ειδική διάταξη: -
IMDG: EMS: F-D, S-U

Περιορισμένες ποσότητες:
1 L
Μέγιστη ποσότητα:
150 KgΟδηγίες συσκευασίας
203



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 11/13

Επιβάτες:

Μέγιστη
ποσότητα: 75
Kg
A145, A167,
A802

Οδηγίες
συσκευασίας
203

Ειδική διάταξη:

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ: P3a

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

σημείο.

3

Υγρές ουσίες ή μείγματα ανταποκρίνονται στα κριτήρια οιασδήποτε από τις ακόλουθες τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
α) τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι A και B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι A έως ΣΤ·
β) τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10·
γ) τάξη κινδύνου 4.1·
δ) τάξη κινδύνου 5.1.

σημείο.

40

Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

δεν ισχύει

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (AP. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 12/13

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες**Διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) σε σχέση με μείγματα:**

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222	Η κρίση των ειδικών
	H229	Η κρίση των ειδικών

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Aerosol 1	Αερόλυμα, κατηγορία 1
Aerosol 3	Αερόλυμα, κατηγορία 3
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (Acute Toxicity Estimate)
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU200 Λάδι για αναγέννηση φίλτρου μόνο

Σελίδα αρ. 13/13

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS

- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για τον αποδέκτη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ):

Είναι ο αποδέκτης του παρόντος ΔΔΑ θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έχουν αναγνωστεί και έχουν γίνει κατανοητές από όλα τα άτομα που χειρίζονται, αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν ή σε κάθε περίπτωση έρχονται σε επαφή με οποιοδήποτε τρόπο με την ουσία ή το μείγμα στο οποίο αναφέρεται αυτό το δελτίο. Ειδικότερα, ο αποδέκτης πρέπει να παρέχει κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό για τη χρήση των επικίνδυνων ουσιών ή μειγμάτων. Ο αποδέκτης πρέπει να βεβαιώνεται για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σύμφωνα με κάθε ειδική χρήση της ουσίας ή του μείγματος.

Η ουσία ή το μείγμα στην οποία αναφέρεται αυτό το ΔΔΑ δεν πρέπει, ωστόσο, να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται στην Ενότητα 1. Ο Προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση. Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει υπό τον άμεσο έλεγχο του Προμηθευτή είναι υποχρέωση του χρήστη η τήρηση υπό την ευθύνη του, των νόμων και των κανονισμών που αφορούν την εθνική και κοινοτική υγεία και την ασφάλεια.

Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων, κατά την αναφερόμενη ημερομηνία διόρθωσης, που είναι διαθέσιμες από τον υποδεικνυόμενο Προμηθευτή στην Ενότητα 1 του παρόντος δελτίου. Το ΔΔΑ δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα της ουσίας ή του μείγματος. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν μόνο την ουσία ή το μείγμα που συγκεκριμένα καθορίζεται στην Ενότητα 1 και δεν μπορεί να ισχύει για την ουσία ή το μίγμα, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες που δεν αναφέρονται ρητά στο κείμενο.