

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 1/11

Δελτίο Πληροφοριών

Αυτό το φύλλο δεν πρέπει να θεωρείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας για τους σκοπούς του άρθρου. 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Κωδικός:

WAFLU250, WAFLU1LT

Ονομασία Προϊόντος

ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

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

Σκοπούμενη Χρήση

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ, για επαγγελματική χρήση ή για κατανάλωση.

Συνιστώμενες χρήσεις κατά:

Χρήσεις διαφορετικές από αυτές που αναφέρονται παραπάνω**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Επωνυμία

BMC S.r.l.

Διεύθυνση

Via Roslè 115

Τοποθεσία και Κράτος

40059 Medicina (BO)

ITALY

tel. +39 051/6971511

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου

που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων

Ασφαλείας

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

Τηλέφωνο εταιρείας:

BMC S.r.l.: τηλ. +39 051/6971511 Δευτ.-Παρ. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (μόνο τεχνική βοήθεια)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές).

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

--

2.2. Στοιχεία επισήμανσηςΕικονογράμματα
κινδύνου:

--

Προειδοποιητικές λέξεις:

--

Δηλώσεις

επικινδυνότητας:

--

Δηλώσεις προφυλάξεων:

--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 2/11

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. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΪΟΥ), ΒΑΡΈΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΎΤΗ INDEX 649-474-00-6	$90 \leq x < 94$	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.

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».

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

Ακόμη και αν το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο, συνιστάται σε κάθε περίπτωση η τήρηση των κανόνων καλής βιομηχανικής υγιεινής.
ΜΑΤΙΑ: Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός/κοκκινίλα επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε την πληγείσα περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονων συμπτωμάτων συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: πλύνετε το στόμα σας με άφθονο νερό. Δώστε άφθονο νερό να πιείτε και, σε περίπτωση επίμονων συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε γιατρό.
Ποτέ μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος. Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων προκαλεί ναυτία και έμετο.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματολογικά.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.

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

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 3/11

Μην χρησιμοποιείτε ισχυρούς πίδακες νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ**

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. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή 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**

Σταματήστε την διαρροή εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

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. Οι ενδείξεις αυτές ισχύουν τόσο για όσους εμπλέκονται στην εργασία όσο και για επείγουσες παρεμβάσεις.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίστρωτα και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε χρησιμοποιώντας χύμα ή αδρανή υλικά. Συλλέξτε όσο περισσότερο υλικό γίνεται και εξουδετερώστε το υπόλοιπο με πίεση νερού. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Χειριστείτε σε κατάλληλο μέρος και με καλό γενικό αερισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Εξαλείψτε όλες τις ανοιχτές φλόγες και τις πιθανές πηγές ανάφλεξης. Όχι κάπνισμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο, καλά κλεισμένο, κάτω από το κάλυμμα. Φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από πηγές θερμότητας, ανοιχτές φλόγες, σπινθήρες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

Η διάταξη του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι τέτοια ώστε να αποφεύγεται η διείδυση τυχαίας διαρροής στο έδαφος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 4/11

Καμία χρήση διαφορετική από αυτήν που αναφέρεται στο τμήμα 1.2 του παρόντος Δελτίο Πληροφοριών

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΪΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΗ****Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL**

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,74 mg/kg bw/d				
Εισπνοή							5,58 mg/m3	2,73 mg/m3
Επιδερμικό								0,97 mg/kg bw/d

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

Εξασφαλίστε καλό αερισμό στο χώρο εργασίας μέσω αποτελεσματικής τοπικής αναρρόφησης. Τήρηση των μέτρων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς. Παρέχετε ντους έκτακτης ανάγκης με πολλή πλύσης ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Τα χημικά ανθεκτικά αδιαπέραστα γάντια που συμμορφώνονται με τα εγκεκριμένα πρότυπα θα πρέπει πάντα να φοριούνται κατά το χειρισμό χημικών (βλ. πρότυπο EN 374).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Ο προσωπικός εξοπλισμός για το σώμα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με την εργασία που εκτελείται και τον αναμενόμενο κίνδυνο πριν από το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Γενικά, να φοράτε ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια και βιομηχανικά/επαγγελματικά υποδήματα ασφαλείας. Πλύνετε με σαπούνι και νερό αφού αφαιρέσετε την προστατευτική ενδυμασία.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα (EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Φοράτε μάσκα με φίλτρο συνδυασμένου τύπου του οποίου η κατηγορία (1, 2 ή 3) πρέπει να επιλέγεται σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση για χρήση. (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.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

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**



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1
Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 5/11

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	κόκκινο	
Οσμή	ελαφρά	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτο με βάση τη σύνθεση	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	> 200 °C	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	Μη μετρήσιμο, μείγμα αδιάλυτο στο νερό	
Κινηματικό ιξώδες	46 cSt	Θερμοκρασία: 40 °C
Διαλυτότητα	Αδιάλυτο στο νερό, διαλυτό σε πετρελαϊκούς διαλύτες.	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν είναι διαθέσιμο για ανάμειξη. Ανατρέξτε στην ενότητα 12 για λεπτομέρειες εξαρτημάτων	
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	0,871 g/cm3	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	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

**BMC S.r.l.**

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 6/11

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κρατήστε το μακριά από φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η ατελής καύση θα παράγει τοξικούς και επιβλαβείς αναθυμιάσεις, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα και του διοξειδίου του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν είναι γνωστά επεισόδια που προκαλούνται βλάβες στην υγεία οφειλόμενες στην έκθεση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται να ενεργείτε 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:
ATE (Στοματική) του μείγματος:
ATE (Δερματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
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

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 7/11

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

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

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΑΠΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΑΛΎΤΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Μη μετρήσιμη, ουσία UVCB (KOWWIN v1.68)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaBΜε βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 8/11

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**

Τα υπολείμματα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται ειδικά μη επικίνδυνα απόβλητα. Η επικινδυνότητα των αποβλήτων που περιέχουν εν μέρει το παρόν προϊόν πρέπει να αξιολογηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις. (Οδηγία 2008/98/EK 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.

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 01 : συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

15 01 02 : πλαστική συσκευασία

15 01 03 : ξύλινη συσκευασία

15 01 04 : μεταλλική συσκευασία

15 01 05 : συνθετική συσκευασία

15 01 06 : μεικτή συσκευασία

15 01 07 : γυάλινη συσκευασία

15 01 09 : συσκευασία από υφαντουργικές ύλες

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (Α.Δ.Ρ.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1
Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 9/11

δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

δεν ισχύει

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: Καμία

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

Καμία

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 (Αρ. 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

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 10/11

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει εκπονηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες**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
- WGK: Wassergefährungsklassen (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

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Σελίδα αρ. 11/11

- 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 Δελτίο Πληροφοριών

Είναι ο αποδέκτης του παρόντος Δελτίο Πληροφοριών 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 Δελτίο Πληροφοριών 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 Δελτίο Πληροφοριών 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 Δελτίο Πληροφοριών 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.

Αυτή η έκδοση του Δελτίο Πληροφοριών αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.