



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 1/20

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 Προϊόντος

WADET500, WADET5LT
ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

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

Περιγραφή/Χρήση
Χρήσεις Δεν Συνιστώνται

Απορρυπαντικό 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. +39 051/6971511

διεύθυνση 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 προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Το προϊόν σε κάθε περίπτωση περιέχοντας επικίνδυνες ουσίες σε συγκέντρωση τέτοια που θα πρέπει να ανακοινωθεί στον τομέα αρ.3, αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας με κατάλληλες πληροφορίες, σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου: --

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα
κινδύνου: --

Προειδοποιητικές λέξεις: --

Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

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

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 2/20

EUH210
EUH208Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Περιέχει βιοκτόνο ως συντηρητικό: Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1).
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων: --

Οδηγίες χρήσης:

Συνιστάται να αποφεύγετε την πιθανή έκθεση με το δέρμα.

Συνιστάται η χρήση γαντιών προστασίας και ρούχων εργασίας.

Συνιστάται επίσης να χρησιμοποιείται σε χώρους με άφθονο αερισμό ή με παρουσία ισχυρών τοπικών συστημάτων απορρόφησης

Το νερό από το πλύσιμο των εξοπλισμών εργασίας δεν πρέπει να απορρίπτεται στο έδαφος ή στα επιφανειακά ύδατα.

Συστατικά που συμμορφώνονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004

Μικρότερο του 5% Φωσφορικές ενώσεις, Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Αρώματα

Συντηρητικά: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3. Άλλοι κίνδυνοιΜε 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)****2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ**

INDEX 603-014-00-0

 $3,5 \leq x < 4$

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 203-905-0

ATE Στοματική: 1200 mg/kg σωματικό βάρος, ATE Εισπνοή ατμών: 11 mg/l

CAS 111-76-2

Εγγρ. REACH 01-2119475108-36-XXXX

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

INDEX -

 $2,5 \leq x < 3$

Eye Irrit. 2 H319

CE 230-785-7

CAS 7320-34-5

Εγγρ. REACH 01-2119489369-18-0003

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

INDEX -

 $1,5 \leq x < 2$

Eye Irrit. 2 H319

CE 239-854-6

CAS 15763-76-5

Εγγρ. REACH 01-2119489411-37-XXXX

ΜΑΖΑ ΑΝΤΊΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 3/20

ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ

(3:1)

Ονοματολογία που απαιτείται από τον

Καν. 528/2012: C(M)IT/MIT (3:1)

Ονοματολογία INCI:

Methylchloroisoithiazolinone,

Methylisoithiazolinone

INDEX 613-167-00-5

$0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

CE -

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ %

Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ %

Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ %

Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ %

Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %

Τιμές LD 50 που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας του μείγματος

Από του στόματος LD50: 200 mg/kg, Δερματική LD50: 87,12 mg/kg, LC50 ομίχλες/σκόνης εισπνοής: 0,33 mg/l/4h

CAS 55965-84-9

Εγγρ. REACH -

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

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 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.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

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

Πίδακες νερού.

**BMC S.r.l.**

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 4/20

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****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 αναπνευστήρα όταν ο αερισμός είναι ακατάλληλος.

Μην εισπνέετε εκνεφώματα/ατμούς. Αποφύγετε τη διάθεση του προϊόντος στο περιβάλλον. Ακολουθήστε τις κατάλληλες εσωτερικές διαδικασίες που προβλέπονται για το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό και επεμβείτε άμεσα σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης.

Για όσους επεμβαίνουν άμεσα

Σταματήστε την διαρροή εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

Εκκενώστε το μη αρμόδιο προσωπικό. Να φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας. (συμβουλευτείτε το τμήμα 8 του παρόντος Δελτίου δεδομένων ασφαλείας). Ακολουθήστε τις κατάλληλες εσωτερικές διαδικασίες για το εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και μην επιτρέψετε την είσοδο σ' αυτήν. Να αερίζετε τους κλειστούς χώρους πριν εισέλθετε.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. 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. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από τη πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

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

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 5/20

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή και επισήμασμένη. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά. Αποφύγετε τον παγετό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία χρήση διαφορετική από αυτήν που αναφέρεται στο τμήμα 1.2 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Αναφορές Κανονισμούς:

GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,23	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,023	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,862	mg/kg/d
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,086	mg/kg/d
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	100	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	0,037	mg/kg/d

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
Εισπνοή								26,9 mg/m3
Επιδερμικό							0,096 mg/cm2	136,25 mg/kg bw/d

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ**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
Εισπνοή				4,35 mg/m3			VND	17,63 mg/m3

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

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 6/20

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ
Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	GRC	120	25			
OEL	EU	98	20	246	50	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH			20			
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό				8,8	mg/l	
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό				0,88	mg/l	
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό				34,6	mg/kg/d	
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό				3,46	mg/kg/d	
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP				463	mg/l	
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα				2,33	mg/kg/d	

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές		Αποτελέσματα στους εργαζόμενους		Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ		
Στοματικό		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d		
Εισπνοή	147 mg/m3	426 mg/m3	147	59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3
Επιδερμικό		89 mg/kg bw/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d
						125 mg/kg bw/d

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

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.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Βιολογικοί δείκτες έκθεσης (BEI): Βουτοξυοξικό οξύ (BAA) στα ούρα, 200 mg/g κρεατινίνης. Δειγματοληψία: τέλος βάρδιας.

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

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III. (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

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 7/20

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

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

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.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

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
Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	Πορτοκάλι
Οσμή	λεμόνι
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτο με βάση τη σύνθεση
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη εκρηκτικό με βάση τη σύνθεση
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη εκρηκτικό με βάση τη σύνθεση
Σημείο ανάφλεξης	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο
pH	9,5-10,5
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν είναι διαθέσιμο για το μείγμα, βλέπε ενότητα. 12 για τις μεμονωμένες ουσίες που περιέχονται
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1-1,02 g/cm ³
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

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 8/20

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

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις φλόγες και τα ηλεκτρικά φορτία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

ATE (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:	> 20 mg/l
ATE (Στοματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg
ATE (Δερματική) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

LD50 (Δερματική):	> 2000 mg/kg Κουνέλι (Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 402)
LD50 (Στοματική):	> 7000 mg/kg Επίμυς (OECD 401)
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):	> 6,41 mg/l/4h Επίμυς (δεν ακολουθήθηκαν οδηγίες, πηγή: ιστότοπος ECHA)

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική):	1200 mg/kg ATE (Παράρτημα VI Κανονισμός 1272/2008)
ATE (Εισπνοή ατμών):	11 mg/l εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 9/20

(δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)

Η ουσία ταξινομείται ως επιβλαβής κατά την κατάποση και την εισπνοή από του στόματος: ATE = 1200 mg/kg p. ντο. (εναρμονισμένη ταξινόμηση, Παράρτημα VI, Καν. 1272/2008 - ATP XV (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/1182))

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: Code of Federal Regulations, section 1500.

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Επίμυς (Wistar; Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: LD50= 2440 mg/kg

Μέθοδος: OECD 403

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

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

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή (σκόνη)

Αποτελέσματα: LC50 > 1,1 mg/l

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 402

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: LD50 > 2000 mg/kg.

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 423

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Wistar; Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: LD50 200 mg/kg

Μέθοδος: OECD 403

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Crl:CD BR; Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή

Αποτελέσματα: LC50 0,33 mg/l/4h (αεροζόλ)

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Κουνέλι (Albino)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: LD50 87,12 mg/kg (C(M)IT/MIT 14%)

Αναφορά βιβλιογραφίας: Craig 1993

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Μη ερεθιστικό για το δέρμα, in vivo δοκιμή που πραγματοποιήθηκε σε κουνέλια (OECD TG 404).

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 404

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Μη ερεθιστικό.

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 404

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: διαβρωτικό για το δέρμα. SCL (ειδικό όριο συγκέντρωσης $C \geq 0,6\%$ - κανονισμός λειτουργίας. (EU) 2018/1480)



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 10/20

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: EU B.4

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: ερεθιστικό.

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Ερεθίζει τα μάτια, δοκιμή in vivo που πραγματοποιήθηκε σε κουνέλι (OECD TG 405).

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 405

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: μάτι

Αποτελέσματα: ερεθιστικό

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 405

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: μάτι

Αποτελέσματα: διαβρωτικό για τα μάτια

SCL (ειδικό όριο συγκέντρωσης- κανονισμός λειτουργίας. (EU) 2018/1480)

H318 cat.1 C ≥ 0,6%

H319 cat. 2 0.06% ≤ C < 0.6%

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: OECD 405

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Κουνέλι (New Zealand White)

Οδοί έκθεσης: μάτι

Αποτελέσματα: ερεθιστικό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει:

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: OECD 429

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

Είδος: Ποντικός (CBA/Ca (CBA/CaOlaHsd; Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Μη ευαισθητοποιός ουσία.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: OECD 406

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Ινδικό χοιρίδιο (Dunkin-Hartley; Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Μη ευαισθητοποιός ουσία.

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Μη ευαισθητοποιητικό στο δέρμα, in vivo τεστ (guinea pig, OECD TG 406).



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 11/20

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Αναφορά βιβλιογραφίας: National Institutes of Health Publication N° 99-449, Appendix J, 1999

Τοπικές εξετάσεις λεμφαδένων. (LLNA)

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Ποντικός (CBA/J; Θήλυ)

Αποτελέσματα: ευαισθητοποιητής δέρματος, cat 1A

SCL (ειδικό όριο συγκέντρωσης) (κανονισμός λειτουργίας. (EU) 2018/1480) : $C \geq 0,0015 \%$

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Μη μεταλλαξιογόνο, in vivo δοκιμή σε ποντίκια (OECD Guideline 474, Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test).

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 471- Δοκιμή in vitro

Αξιολογία (Klimisch score): 2

Είδος: S. typhimurium , E. coli

Αποτελέσματα: Αρνητικό με και χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 482 - Δοκιμή in vitro

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Αποτελέσματα: Αρνητικό

Μέθοδος: OECD 475 - Δοκιμή in vivo

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Οδοί έκθεσης: στόματος

Είδος: Ποντικός (CD-1)

Αποτελέσματα: Αρνητικό

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 471 - Δοκιμή in vitro

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: S. typhimurium

Αποτελέσματα: Αρνητικό

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 474

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Ποντικός (B6C3F1; Άρρεν)

Οδοί έκθεσης: ενδοπεριτοναϊκή

Αποτελέσματα: Αρνητικό.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν έχει επιδράσεις αναπαραγωγικής τοξικότητας και δεν ταξινομείται στη σχετική κατηγορία κινδύνου CLP.

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Μέχρι σήμερα, δεν υπάρχουν ενδείξεις καρκινογόνου δράσης σε δύο μελέτες καρκινογένεσης του δέρματος σε αρουραίους και κορυφαίους (Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD Guideline 453, Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies).

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν παρουσιάζει καρκινογόνες επιδράσεις και δεν ταξινομείται στην κατηγορία κινδύνου καρκινογένεσης CLP.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 451

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Fischer 344; Άρρεν/ Θήλυ)



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 12/20

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή (ατμούς)
Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (καρκινογένεση)= 125 ppm.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν έχει επιδράσεις αναπαραγωγικής τοξικότητας και δεν ταξινομείται στη σχετική κατηγορία κινδύνου CLP.

Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 416

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς Crl:CD BR

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL = 300 ppm.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 409

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Fischer 344; Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (Θήλυ) > 470 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα.

Οι δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Αναφορά βιβλιογραφίας: εκθέσεις μελέτης (1973)

Αξιολογία (Klimisch score): 2

Είδος: χάμστερ (Golden)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (μητρικός) > 166 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα. NOAEL (ανάπτυξη): > 166 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: ERA OPP 83-3

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Sprague-Dawley)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: LOAEL = 28 mg/kg. Δεν υπάρχουν σημεία τερατογένεσης ή εμβρυοτοξικότητας.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 414

Αξιολογία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Fischer 344)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (μητρικός)= 30 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα. NOAEL (ανάπτυξη) = 100 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα.

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

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

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

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

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν εμφανίζει συγκεκριμένες επιδράσεις τοξικότητας στα όργανα-στόχους για μεμονωμένη έκθεση και δεν



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 13/20

ταξινομείται στη σχετική κατηγορία κινδύνου CLP.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

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

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες, in vivo μελέτη αρουραίων (NOAEL > 763 - < 3 534 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα, ισοδύναμο ή παρόμοιο με OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)).

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

Μέθοδος: OECD 408

Αξιοπιστία (Klimisch score): 2

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

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL: 250 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Μέθοδος: OECD 409

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: σκύλος (beagle)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL = 22 mg/kg

Μέθοδος: OECD 413

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Ποντικός (Crl:CD(SD)BR)

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή (αεροζόλ)

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL = 0.34 mg/m³

Μέθοδος: EPA OPP 82-3

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Sprague-Dawley)

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (συστηματική τοξικότητα): 18,75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα. NOAEL (τοπικός ερεθισμός): 0,75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μέθοδος: OECD 408

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Fischer; 344 Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: στόματος

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL (ισοτοπαθολογική) < 69 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 453

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

Είδος: Επίμυς (Fischer 344; Άρρεν/ Θήλυ)

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή (ατμούς)

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEC (Μελάγχρωση κυττάρων Kuyffer) < 31 ppm

Μέθοδος: Ισοδύναμο ή όμοιο με OECD 411

Αξιοπιστία (Klimisch score): 1

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

Οδοί έκθεσης: Δερματική

Αποτελέσματα: Αρνητικό. NOAEL > 150 mg/kg σωματικό βάρος / ημέρα.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 14/20

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**ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ**

LC50 - Ψάρια	> 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ισοδύναμο ή όμοιο με EPA OTS 797.1400)
EC50 - Οστρακόδερμα	> 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (EPA OTS 797.1300)
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	31 mg/l/96h <i>Selenastrum capricornutum</i> (EPA OTS 797.1050)

ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ

LC50 - Ψάρια	100 mg/l/96h <i>Salmo gairdneri</i> ; OECD 203, read across
EC50 - Οστρακόδερμα	100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> ; EPA OTS 797.1300
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	100 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201, read across
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	100 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201, read across

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

LC50 - Ψάρια	0,19 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ward and Boeri, 1990a/ Dow - Μέθοδος US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Οστρακόδερμα	0,16 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (EPA OPP 72-2)
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,0052 mg/l/48h <i>Skeletonema costatum</i> (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,02 mg/l/38 giorni <i>Danio rerio</i> (OECD Guideline 210)
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων	0,0036 mg/l/21d <i>Daphnia magna</i> (OECD 202 - Mattock, 1996)
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	0,00049 mg/l/48 h <i>Skeletonema costatum</i> (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

LC50 - Ψάρια	1464 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203)
EC50 - Οστρακόδερμα	1800 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	911 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	88 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ**

Ταχέως αποικοδομήσιμο, 87,5% σε 22 ημέρες (OECD 301 B)

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟΤαχέως αποικοδομήσιμο
OECD Guideline 301 B**ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ**

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 15/20

Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο
ανόργανη ουσία

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-
ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-
ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)
ΟΧΙ ταχέως διασπάσιμο
54.1% - 28d (OECD 301B)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**ΠΥΡΟΦΩΔΦΟΡΙΚΟ ΤΕΤΡΑΚΑΛΙΟ**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού: ημερομηνία δεν είναι διαθέσιμη
ανόργανη ουσία

ΚΟΥΜΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού -1,1 Log Kow OECD Guideline 107

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-
ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-
ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού

0,75 Log Pow C(M)IT: 0.75 MIT: -0.71 (OECD 107)

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 0,81 Log Pow a 20°C BASF standard method

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.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 16/20

Στο παρόν μείγμα θα μπορούσαν να εφαρμοστούν διαφορετικοί κωδικοί E.K.A. (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 E.K.A. 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 E.K.A.:

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 (A.D.R.), 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

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



BMC S.r.l.

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

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 17/20

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 Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Εμπεριεχόμενες ουσίες

Σημείο 75

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

Ουσίες που υπόκεινται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (Διαθέσιμο στην αγορά και χρήση βιοκτόνων):
ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2- ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)
Συνώνυμο: C(M)IT/MIT (3:1)
Αριθμός CAS: 55965-84-9.
Εγκρίθηκε για τον τύπο προϊόντος 6 (PT 6 - Συντηρητικά για προϊόντα κατά την αποθήκευση).
Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/131.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004

Συστατικά που συμμορφώνονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004
Μικρότερο του 5% Φωσφορικές ενώσεις, Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Έκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 18/20

Αρώματα

Συντηρητικά: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει εκπονηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

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

Acute Tox. 2	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2
Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Διάβρ. Δέρμ. 1G	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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 EHS (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

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 19/20

- 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: 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



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Εκδοχή 1

Ημερομηνία 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Απορρυπαντικό

Σελίδα αρ. 20/20

Οι Προμηθευτές 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 μείγμα, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες που δεν αναφέρονται ρητά στο κείμενο.

Αυτή η έκδοση του ΔΔΑ αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση

Έχουν γίνει αλλαγές στις παρακάτω ενότητες: Όλα.