



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας CONBEXTRA HF

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός	MACON CONBEXTRA HF
Επωνυμία	CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)
UFI	W7MH-K09N-X00A-E6W9

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

Περιγραφή/χρήση	Επισκευαστικό κονίαμα
-----------------	-----------------------

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή	MACON ATEE
Διεύθυνση	ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΥΓΑΡΙΑ ΠΥΛΑΙΑ
Τοποθεσία και κράτος	ΠΥΛΑΙΑ 55535 ΕΛΛΑΔΑ
	Τηλ. +30 2310428900 Fax +30 2310415100
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας	steve_gagas@yahoo.gr
Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά	MACON ATEE

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε	+30 210 7793777
--	-----------------

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.

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:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητικές λέξεις

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P304+P340 ΣΕ την αναπνοή ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

Περιέχει

ΑΛΑΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΟΥΛΦΩΝΙΚΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ, ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΟΡΤΛΑΝΤ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετική πληροφορία

3.2. Μείγματα

ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΟΡΤΛΑΝΤ			30-60%
CAS. 65997-15-1	CE. 266-043-4	INDEX. -	
Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Irrit. 2 - H315			
STOT SE 3 - H335			
Skin Sens. 1B - H317			

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

ΑΛΑΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΟΥΛΦΩΝΙΚΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ			1-5%
CAS. 65997-15-1	CE. 818-462-4	INDEX. -	
Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Irrit. 2 - H315			
STOT SE 3 - H335			
Skin Sens. 1 - H317			

Σημείωση: Αποκλεισμός ανώτερης τιμής πεδίου .

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

Μάτια	Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμείνει.
Δέρμα	Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.
Εισπνοή	Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.
Κατάποση	Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπειροχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.
----------------------------	--

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Γενικές πληροφορίες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
----------------------------	---------------------------

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Χημική σκόνη.
Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας	Μην χρησιμοποιείτε νερό.

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

Κίνδυνοι από την έκθεση σε περίπτωση φωτιάς	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
--	-----------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Γενικές πληροφορίες	Κατά την επαφή με το νερό ή την υγρασία δημιουργούνται εύφλεκτοι ατμοί.
Εξοπλισμός	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).

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, ψεκάστε την πούδρα με νερό για να εμποδίσετε την δημιουργία σκόνης. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/νεφών/αερίων.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό

Συλλέξτε με ειδικά αντισπινθιροβόλα μέσα το προϊόν της διαρροής και τοποθετήστε το σε δοχεία για την περισυλλογή και την απόρριψη. Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να εξουδετερώσετε υπόλοιπα του προϊόντος.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Δράστε σε κατάλληλα αεριζόμενες περιοχές. Αποφύγετε φλόγες και σπινθήρες. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Προφυλάξεις φύλαξης

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Αποφύγετε απόλυτα την επαφή με το νερό ή την πιθανότητα απορρόφησης υγρασίας. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς

GRC Ελλάδα

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΟΡΤΛΑΝΤ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	GRC	10		5	

Υπόμνημα:

(C) = CEILING, ΕΙΣΠΝ = Εσπνεύσιμο κλάσμα, ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα, ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα

Προτείνεται να λάβετε υπόψη σας την διαδικασία αξιολόγησης του κινδύνου οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης προβλεπόμενης από την ACGIH για τους αδρανείς κονιορτούς μη διαφορετικής ταξινόμησης (PNOC αναπνεύσιμο τμήμα: 3 mg/mc, PNOC εισπνεύσιμο τμήμα: 10 mg/mc). Σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των ορίων προτείνεται η χρήση ενός φίλτρου τύπου P του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται με βάση το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κινδύνου.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Προτείνεται να λάβετε υπόψη σας την διαδικασία αξιολόγησης του κινδύνου οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης προβλεπόμενης από την ACGIH για τους αδρανείς κονιορτούς μη διαφορετικής ταξινόμησης (PNOC αναπνεύσιμο τμήμα: 3 mg/mc, PNOC εισπνεύσιμο τμήμα: 10 mg/mc). Σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των ορίων προτείνεται η χρήση ενός φίλτρου τύπου P του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται με βάση το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κινδύνου.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

Προστασία χεριών Σε περίπτωση που υπάρχει μια παρατεταμένη επαφή με το προϊόν, μπορεί να χρειαστεί η προστασία των χεριών σας με γάντια εργασίας ανθεκτικά στην διείσδυση (αναφ. κανονισμός EN 374).

Το υλικό των γαντιών εργασίας θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την διαδικασία χρήσης και των προϊόντων που μπορεί να δημιουργηθούν. Σημειώστε επίσης ότι τα γάντια λατέξ μπορούν να προκαλέσουν φαινόμενα ευαισθητοποίησης.

Προστασία δέρματος Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Προστασία ματιών Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. κανονισμός EN 166).

Προστασία του αναπνευστικού Συνίσταται η χρήση μιας μάσκας προσώπου με φίλτρο τύπου P (αναφ. κανονισμός EN 149), του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) και η πραγματική ανάγκη, θα πρέπει να καθορίζονται από το αποτέλεσμα της εκτίμησης των κινδύνων.

Έλεγχοι της περιβαλλοντικής 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

Φυσική κατάσταση	στερεό σκόνη
Χρώμα	γκρι
Οσμή	Μη διαθέσιμο

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	1,490 Kg/l
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Οι κονιορτοί είναι δυνητικά εκρηκτικοί σε μίγμα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφύγετε την συσσώρευση των κονιορτών στο περιβάλλον

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων 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.

Το προϊόν προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες και μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη στην ίριδα, μη αντιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού.

Βλαβερές επιπτώσεις: σε επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό, οίδημα, ξηρότητα και πληγές. Η απορρόφηση μπορεί να προκαλέσει αίσθημα καύσης, ναυτία και εμετό.

Έντονα αποτελέσματα: η εισπνοή του προϊόντος προκαλεί ερεθισμό του κατώτερου και ανώτερου αναπνευστικού με βήχα και αναπνευστική δυσκολία; σε υψηλότερες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στην υγεία που περιλαμβάνουν κοιλιακούς πόνους με καούρα, ναυτία και εμετό.

Η επαφή του προϊόντος με το δέρμα προκαλεί ευαισθητοποίηση (δερματίτιδα εξ επαφής). Η δερματίτιδα προέρχεται μετά από φλεγμονή του δέρματος που ξεκινάει στις δερματικές περιοχές που έρχονται σε συνεχή επαφή με τον παράγοντα ευαισθητοποίησης. Οι δερματικές παθήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν ερυθρήματα, οίδημα, βλατίδες, φλύκταινες, εξανθήματα, φολίδες, ρωγμές και φαινόμενα εφίδρωσης που ποικίλουν ανάλογα με τις φάσεις της ασθένειας και των περιοχών που προσβλήθηκαν. Στην οξεία φάση υπερισχύουν το οίδημα, το ερύθημα και η εφίδρωση, στις χρονιές φάσεις υπερισχύουν φολίδες, ξηρότητα, ρωγμές και πάχυνση του δέρματος.

Τοξικολογικές πληροφορίες συστατικών

ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΟΡΤΛΑΝΤ

LD₅₀ (Στοματική) > 2000 mg/kg Rabbit

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα άλλες αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα άλλες αξιολόγησης ABT και αΑαB Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)**ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Ακατάλληλη Συσκευασία

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

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

Δεν ισχύει.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ισχύει.

14.3. Τάξη/τάξεις 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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Κατηγορία Seveso**

Καμία.

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

Καμία.

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

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012

Καμία.

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης

Καμία.

Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας	Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
	STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
	Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
	Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Υπόμνημα

ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
 CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
 CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
 CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
 CLP: Κανονισμός CE 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 τεστ πληθυσμού
 IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
 IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
 INDEX NUMBER: 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

CONBEXTRA HF (FOSROC IDEA)

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

REACH: Κανονισμός CE 1907/2006

RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο

TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου

ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.

TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης

TWA: Μέση οριακή έκθεση

VOC: Πτητική οργανική ένωση

nPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH

WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

Γενική βιβλιογραφία

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 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) 830/2015
 11. Κανονισμός (ΕΕ) 217/2020
 12. Κανονισμός (ΕΕ) 828/2020
- 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 Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.