

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Monnex

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα Κανένα.

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης 27-Απριλίου-2012

Αριθμός έκδοσης 02

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Δεκέμβριος-2014

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης 27-Απριλίου-2012

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Σκόνη πυρόσβεσης για χρήση σε πυρκαγιές τάξης B, C και E.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Προμηθευτής**

Όνομα Εταιρείας Kerr Fire

Διεύθυνση Station Road

High Bentham

LA2 7NA

Τηλέφωνο: 0044 (0)15 2426 4092

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ian.huntley1@kerr-firefighting.com

Αρμόδιος επικοινωνίας Διευθυντής EH&S

Αριθμός τηλεφώνου 0044 (0)15 2426 4000 (Standard office hours: Monday to Friday 8:30am - 4:30pm GMT)
επείγουσας ανάγκης

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε**

Το παρασκεύασμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται για φυσικούς κίνδυνους.

Κίνδυνοι υγείας Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον Δεν έχει ταξινομηθεί για κίνδυνους στο περιβάλλον.

Ειδικοί κίνδυνοι Οι σκόνες ενδέχεται να ερεθίσουν την αναπνευστική οδό, το δέρμα και τα μάτια. Η παρατεταμένη και επαναλαμβανόμενη υπερέκθεση στη σκόνη μπορεί να οδηγήσει σε χρόνια βρογχίτιδα και χρόνια πνευμονική φλεγμονή.

Σπουδαιότερα συμπτώματα Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού. Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες.

Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε**

Δηλώσεις επικινδυνότητας Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

Ανταπόκριση Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Αποθήκευση Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.

Απόρριψη	Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης	Κανένα.
Άλλοι κίνδυνοι	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

Τμημα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Μειγμα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημ.
Αλλοφωνικό κάλιο	>75	26479-35-6 247-728-7	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD: - CLP: -				
Μίκα	<3	12001-26-2 -	-	-	#
Ταξινόμηση:	DSD: - CLP: -				
Διοξειδίο του πυριτίου	<3	7631-86-9 231-545-4	-	-	#
Ταξινόμηση:	DSD: - CLP: -				

#: Η ουσία αυτή έχει όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας.
DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.
CLP: Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008.

Συστατικά σύνθεσης Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Τμημα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Η σκόνη ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα, και μπορεί να προκαλέσει βήχα και δυσκολία στην αναπνοή. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	Επαφή με τη σκόνη: Πλύνετε την περιοχή με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτύσσεται ή επιμένει ο ερεθισμός.
Επαφή με τα μάτια	Η σκόνη στα μάτια: Μην τρίβετε το μάτι. Εκπλύντε εξονυχιστικά με νερό. Εάν προκύψει ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση	Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα με νερό και χορηγήστε μεγάλες ποσότητες γάλα ή νερό σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού. Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες. Βήχας.
Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα.

Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Το προϊόν αποτελεί μέσο πυρόσβεσης. Δεν θα καεί ή θα υποβοηθήσει την καύση.

Πυροσβεστικά μέσα

τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα επειδή αυτό το προϊόν είναι μέσο πυρόσβεσης.
Ακατάλληλα μέσα εξάλειψης	Μη σχετικό.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν αποτελεί κίνδυνο πυρκαγιάς.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, η οποία λειτουργεί σε θετική πίεση, και πλήρη προστατευτική ενδυμασία για την περίπτωση πυρκαγιάς.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης	Καμία ειδική προφύλαξη.

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Αποφεύγετε την εισπνοή της σκόνης και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8 του SDS.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον.
Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Οι ηλεκτρικές σκούπες που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό πρέπει να είναι εξοπλισμένες με φίλτρα HEPA. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS. Σκουπίστε το χυμένο υλικό με ηλεκτρική σκούπα.
Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS. Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του MSDS.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας που ελαχιστοποιούν την παραγωγή σκόνης. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά εξαεριζόμενη περιοχή. Αποφεύγετε την εισπνοή της σκόνης και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων	Φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε σε δροσερή, ξηρή, καλά αεριζόμενη περιοχή. Φυλάσσετε τον πυροσβεστήρα σε όρθια θέση, όχι περισσότερους από τρεις στοιβαγμένους. Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά. Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή.
Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Σκόνη πυρόσβεσης για χρήση σε πυρκαγιές τάξης B, C και E.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης

Αυστρία. Κατάλογος MAK

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	MAK	4 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
Μίκα (12001-26-2)	MAK	10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Βέλγιο. Τιμές ορίου έκθεσης.

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³

Δημοκρατία της Τσεχίας. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κυβερνητικό Διάταγμα 361

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	4 mg/m ³	Σκόνη.
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³	Συνολική σκόνη.
		10 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.

Γερμανία. TRGS 900, Οριακές τιμές στον αέρα του περιβάλλοντος στο χώρο εργασίας

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	AGW	4 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Ιταλία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.

Νορβηγία. Ρυθμιστικοί κανόνες για μολυσματικές ουσίες στο χώρο εργασίας

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TLV	1,5 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.

Πολωνία. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις (MAC). Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής σχετικά με τις Μέγιστες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Εντάσεις στο Περιβάλλον Εργασίας

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	2 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.
		10 mg/m ³	Συνολική σκόνη.

Russian Federation. Hygiene Norm GN 2.2.5.1313-03. Executive No. 76 of 30 April 2003. Maximum allowable concentration (MAC) of harmful substances in the air of working zones, as amended.

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³	Αερόλυμα.
Μίκα (12001-26-2)	Ανώτατο όριο TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³ 4 mg/m ³	Αερόλυμα. Σκόνη.

Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.

Ελβετία. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.

H.B. EH40 Όρια Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας (WEL)

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	6 mg/m ³	Εισπνεύσιμη σκόνη.
Μίκα (12001-26-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	2,4 mg/m ³ 10 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη. Εισπνεύσιμο
		0,8 mg/m ³	Αναπνεύσιμο.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

DNEL

Περιεχόμενες ουσίες	Τύπος	Οδός	Τιμή	Μορφή
Διοξειδίο του πυριτίου (7631-86-9)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	4 mg/m ³	Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις

PNEC

Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Να παρέχεται επαρκής αερισμός για χειρισμούς που προκαλούν σχηματισμό σκόνης. Τηρείτε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης και ελαχιστοποιείτε τον κίνδυνο της έκθεσης στο ελάχιστο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικές πληροφορίες**

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών	Είναι πρακτική ορθής βιομηχανικής υγιεινής να ελαχιστοποιηθεί η επαφή με το δέρμα. Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
- Άλλα μέτρα	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Είναι πρακτική ορθής βιομηχανικής υγιεινής να ελαχιστοποιηθεί η επαφή με το δέρμα.
Αναπνευστική προστασία	Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού ή κινδύνου εισπνοής σκόνης, χρησιμοποιείτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό με φίλτρο σωματιδίων (τύπου P2).
Θερμικοί κίνδυνοι	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
Μέτρα υγιεινής	Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλύνετε τακτικά την ενδυμασία εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για να αφαιρέσετε τους ρύπους. Τηρήστε τυχόν απαιτήσεις ιατρικής παρακολούθησης.
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης	Περιορίστε τις εκχύσεις και εμποδίστε τις εκλύσεις και τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς για τις εκπομπές.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό.
Μορφή	Λεπτή σκόνη.
Χρώμα	ασπρώδες.
Οσμή	Ελαφρά αμμωνιακό.
Κατώφλι οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	8 - 9 10% διαλύματος νερού
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Σημείο ζέσης, αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	Μη σχετικό.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη σχετικό.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη σχετικό.
Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	Μη σχετικό.
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	Μη σχετικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Όριο εκρηκτικότητας	Μη σχετικό.
Πίεση ατμού	Μη σχετικό.
Πυκνότητα ατμών	Μη σχετικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη σχετικό.
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα	950 - 1100 kg/m ³
Διαλυτότητα (σε νερό)	Διαλυτό στο νερό, αλλά το πρόσθετο πυριτίου καθυστερεί τη διάλυση.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνδεσης	270 °C (518 °F)
Ιξώδες	Μη σχετικό.
Ποσοστό πτητικών	Δεν διατίθεται.
Άλλες πληροφορίες	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

Δραστηριότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.
Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.

Συνθήκες προς αποφυγήν	Θερμοκρασίες άνω του σημείου τήξης. Επαφή με αλκάλια.
Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αλκαλικά μέταλλα. Νερό.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Αμμωνία. Οξειδία του θείου. Οξειδία του φωσφόρου. Οξειδία του άνθρακα.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Κατάποση	Υπό κανονικές συνθήκες της ενδεδειγμένης χρήσης, αυτό το υλικό δεν εγκυμονεί κίνδυνο για την υγεία. Ωστόσο, η τυχαία κατάποση του περιεχομένου μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.
Εισπνοή	Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με το δέρμα	Σκόνη ή πούδρα ενδέχεται να ερεθίσει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει τα μάτια.
Συμπτώματα	Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες. Τα εκτεθειμένα άτομα μπορεί να παρουσιάσουν δακρύρροια και ερυθρότητα και δυσφορία των ματιών.
Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	
Οξεία τοξικότητα	Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα και την αναπνευστική οδό.
Καταστροφή του δέρματος/ερεθισμός	Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.
Σοβαρές βλάβες των ματιών/ερεθισμός των ματιών	Η σκόνη στα μάτια προκαλεί ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση της αναπνοής	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Καρκινογένεση	Δεν διατίθεται.
Τοξικότητα αναπαραγωγής	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση	Κανένα γνωστό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Κανένα γνωστό.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μη σχετικό.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Κανένα γνωστό.
Άλλες πληροφορίες	Οι προϋπάρχουσες δερματικές και αναπνευστικές παθήσεις, συμπεριλαμβανομένης της δερματίτιδας, του άσθματος και της χρόνιας πνευμονοπάθειας, μπορεί να επιδεινωθούν από την έκθεση.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα	Δεν σημειώθηκαν δεδομένα τοξικότητας για το συστατικό(ά).
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δεν διατίθεται.
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευτεί.
Κινητικότητα	Το προϊόν είναι μερικώς διαλυτό στο νερό. Μπορεί να εξαπλωθεί στο υδάτινο περιβάλλον.
Περιβαλλοντική πορεία - Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθεται.
Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθεται.
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	Δεν διατίθεται.
Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Το προϊόν δεν ταξινομείται ως περιβαλλοντικός κίνδυνος. Ωστόσο, αυτό δεν αποκλείει την πιθανότητα ότι μεγάλες ή συχνές διαρροές μπορεί να έχουν επιβλαβή ή καταστρεπτική επίδραση στο περιβάλλον.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα

Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

Μολυσμένη συσκευασία

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κώδικας αποβλήτων ΕΕ

16 05 09 Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

RID

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ADN

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IATA

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Χύδη μεταφορά σύμφωνα με Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

το παράρτημα II της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του κώδικα

IBC

Τμήμα 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, Μερσ 1

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, Μερσ 2

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, Μερσ 3

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 96/61/ΕΚ σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης (IPPC): Άρθρο 15, Ευρωπαϊκό μητρώο ρυπογόνων εκπομπών (EPER)

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Λίστα υποψηφίων

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες οδηγίες

Το προϊόν δεν υποχρεούται να χαρακτηριστεί σύμφωνα με της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

Εθνικοί κανονισμοί

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.
αΑαB: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.
DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.
CLP: Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008.

Παραπομπές

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις κινδύνου και επικινδυνότητας (φράσεις R και H) υπό τα Τμήματα 2 έως 15

**Πληροφορίες εκπαίδευσης
Ρήτρα αποποίησης ευθύνης**

HSDB® - Τράπεζα δεδομένων για επικίνδυνες ουσίες
Κατάλογος των Τοξικών Επιδράσεων των Χημικών Ουσιών (RTECS)

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

Κανένα.

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και πιστεύεται ότι είναι σωστές την ημερομηνία που εκδόθηκαν. Οι πληροφορίες προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων και δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή συνεπαγόμενη. Επίσης, δεν θα πρέπει να ερμηνευτεί ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Επιπλέον, οι πληροφορίες που λαμβάνονται από μια βάση δεδομένων υπόκεινται σε αλλαγή και μπορεί να μην είναι όσο πρόσφατες είναι οι πληροφορίες στο δελτίο ασφάλειας υλικών (MSDS) που διατίθενται απευθείας από την Kerr Fire.