

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 11.02.2019

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Κωδικός προϊόντος: KF04505

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

Χρήση του προϊόντος: Αερόλυμα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρείας: INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Τηλ: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): -: H229

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Προειδοποιητές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις προφυλάξεων: P102: Μακριά από παιδιά.

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 2

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

TRANS-1,3,3,3 – ΤΕΤΡΑΦΘΟΡΟΠΡΟΠΕΝΙΟ-1-ΕΗ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
-	29118-24-9	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟ ΑΕΡΙΟ: H280	>50%

Τμημα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό

Βρώση: Σε περίπτωση κατάποσης, πίνετε άμεσα: Νερό. Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του ή σε άτομο με κράμπες. Μην προκαλείτε εμετό. Προσοχή εάν το θύμα εμετεί: Κίνδυνος αναρρόφησης!

Εισπνοή: Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό εάν υπάρχει αρκετός χρόνος σε επαφή με το δέρμα

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς και διαταραχές της όρασης

Εισπνοή: Δε διατίθενται δεδομένα.

Καθυστερημένες / δμεσες επιδράσεις: Απουσία συμπτωμάτων.

4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Άμεση / Ειδική θεραπεία: Απαιτείται άμεση ιατρική περίθαλψη. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Αφρός. Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Πίδακας νερού υψηλής ισχύος

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

(συνεχ...)

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / σπρέι. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και τα ρούχα του δέρματος. Φορέστε τον εξοπλισμό προσωπικής προστασίας

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Κίνδυνος έκρηξης. Εξαλείψτε αμέσως τις διαρροές. Αποτρέψτε την εξάπλωση σε μεγάλες επιφάνειες (π.χ. με φραγή ή τοποθέτηση βραχιόνων λαδιού)

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο. Εξαερώστε την πληγείσα περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Ασφαλές χειρισμό: βλ. Ενότητα 7 Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά των στατικών απορρίψεων. Μην ψεκάζετε σε φλόγες ή πηγές ανάφλεξης. Λόγω του κινδύνου έκρηξης, αποφύγετε τη διαρροή ατμών σε κελάρια, καπνοδόχους και τάφρους

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Το δάπεδο της αποθήκης πρέπει να είναι στεγανό για να εμποδίζεται η διαφυγή των υγρών. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Παρακαλώ σημειώστε: Οδηγία για αερολύματα (75/324 / ΕΟΚ). Μην αποθηκεύετε μαζί με: Ραδιενεργές ουσίες. Λοιμώδεις ουσίες. Οργανικά υπεροξειδία. Οξειδωτικά στερεά. Οξειδωτικά υγρά. Πυρόφθαλμα υγρά και στερεά. Εύφλεκτες ουσίες. ουσίες ή μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια. Περαιτέρω πληροφορίες για τα περιστατικά αποθήκευσης:
Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης 10-30 ° C Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 ° C.
Συνθήκες προς αποφυγή: ακτινοβολία UV / ηλιακό φως, θερμότητα, υγρασία.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου αποθήκευσης.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 4

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

TRANS-1,3,3,3 – ΤΕΤΡΑΦΘΟΡΟΠΡΟΠΕΝΙΟ-1-ΕΗ

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

8.2. Ελεγχος έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

Αναπνευστική προστασία: Με σωστή και σωστή χρήση και υπό κανονικές συνθήκες, δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία. Απαιτείται αναπνευστική προστασία σε περίπτωση:
υπερβαίνει την κρίσιμη τιμή
ανεπαρκής εξαερισμός.
Κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό: Συσκευή φίλτρου συνδυασμού (DIN EN 141) .. Τύπος A / P3 Χρησιμοποιείτε αναπνευστικές συσκευές με σήμανση CE, συμπεριλαμβανομένου του τετραψήφιου αναγνωριστικού αριθμού.

Προστασία χεριών: Προστασία των χεριών: δεν απαιτείται. Σε περίπτωση παρατεταμένης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα:
Γάντια τραβήγματος από καουτσούκ. DIN EN 374 Κατάλληλο υλικό: (χρόνος διείσδυσης (μέγιστη περίοδος φθοράς:> = 8 ώρες):
Βουτυλικό καουτσούκ (0,5 mm)
FKM (φθοριούχο αέριο) (0,4 mm)
Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης, καθαρίστε τα γάντια πριν ξεκινήσετε και αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενη θέση.

Προστασία ματιών: Χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν είναι δυνατή η εκτόξευση).

Προστασία δέρματος: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Περιβαλλοντικά: Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Αερόλυμα

Χρώμα: Χαρακτηριστικό γνώρισμα

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)

Διαλυτότητα στο νερό: Μη αναμίξιμο

Ιξώδες: δεν έχει καθοριστεί

Σημείο / περιοχή ζέσης: δεν έχει καθοριστεί

Πίεση ατμών: δεν έχει καθοριστεί

pH: δεν έχει καθοριστεί

Σημείο ανάφλεξης: δεν έχει καθοριστεί

Σχετική πυκνότητα: δεν έχει καθοριστεί

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 5

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Η θέρμανση προκαλεί αύξηση της πίεσης με κίνδυνο ρήξης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα. Υγρός αέρας. Άμεσος ηλιακός φωτισμός. Πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά τη χρήση, μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού-αέρα. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

TRANS-1,3,3,3 – ΤΕΤΡΑΦΘΟΡΟΠΡΟΠΕΝΙΟ-1-ΕΗ

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

Οξεία τοξικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό εάν υπάρχει αρκετός χρόνος σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς και διαταραχές της όρασης.

Εισπνοή: Δε διατίθενται δεδομένα.

Καθυστερημένες / βραδύς επιδράσεις: Απουσία συμπτωμάτων.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δε διατίθενται δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση: Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 6

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επιχειρήσεις διάθεσης: Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με τους επίσημους κρατικούς κανονισμούς. Τα καθαρισμένα δοχεία μπορούν να ανακυκλωθούν.

Κωδικός αριθμός αποβλήτων: 16 05 04

Διάθεση συσκευασίας: 15 01 10 Συσκευασία απορριμμάτων: απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικά ενδύματα που δεν καθορίζονται διαφορετικά: συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων χωριστών απορριμμάτων δημοτικών συσκευασιών) σε συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή μολύνθηκαν από επικίνδυνη ουσία. Κατατάσσεται ως επικίνδυνο απόβλητο.

Σημείωση: Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

Αριθ. Η.Ε.: UN1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνος: <χι

Θαλάσσιος ρύπος: <χι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 6-8

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης ΝΑΥΠΟΜ 73/78 και του κώδικα IBC

Μεταφορά ασυσκευάστο: Ασχετος

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Σελίδα: 7

Τμήμα 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

Ειδικοί κανονισμοί: 453/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 20ής Μαΐου 2010 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την κανονιστική ρύθμιση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (Για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45 / ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769 / ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155 / ΕΟΚ, 93/67 / ΕΟΚ, 93/105 / ΕΚ και 2000/21 / ΕΚ, συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Απαλλακτική ρήτρα: Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο είναι εξ όσων γνωρίζουμε αληθείς και ακριβείς, αλλά όλα τα στοιχεία, οι οδηγίες, οι συστάσεις και οι προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο προσφέρονται με καλή πίστη, σύμφωνα με τις γνώσεις μας για το προϊόν που αφορά. Ορισμένα δεδομένα βρίσκονται υπό αναθεώρηση. Προειδοποιούμε τους χρήστες σχετικά με την πιθανή εμφάνιση άλλων κινδύνων εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται για χρήσεις διαφορετικές από αυτές που καθορίζονται εδώ. Αυτό το δελτίο δεδομένων πρέπει να εφαρμόζεται και να αναπαράγεται μόνο για λόγους πρόληψης και ασφάλειας. Ο κατάλογος των νομικών, κανονιστικών και διοικητικών κειμένων που περιέχονται στο παρόν δεν είναι εξαντλητικός.