

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: ANTI SPATTER SPRAY

Αριθμός δελτίου δεδομένων: 633149-R 1. 0. 0

Αριθμός μέρους προϊόντος: 633149 (6 x 400 ml)

Πεδίο 1: Wilhelmsen Ships Service AS

Πεδίο 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

ΆϊάοϊōÛñ όδãëüëθζόçò

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία προμηθευτή: Wilhelmsen Ships Service AS

Διεύθυνση προμηθευτή: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands

Τηλέφωνο: +31 10 4877 777

Φαξ: +31 10 4877 888

Υπεύθυνος: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Καρκινογόνο, κατηγορία 3

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Επιβλαβές

- Δοχείο αεrolύματος υπό πίεση
- Φράσεις κινδύνου
- Ύποπτο καρκινογένεσης (R40)

2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)

Φράσεις ασφάλειας

- Μακριά από παιδιά (S2)
- Μην αναπνέετε ατμούς (S23)
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια (S24/25)
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια (S36/37)
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο (S51)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή
- Εμφάνιση: Υγροποιημένο αέριο υπό πίεση
- Επαφή με τα μάτια: Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερυθρότητα και ερεθισμός
- Εισπνοή: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ζάλη, Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ναυτία/εμετός

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

*Βλ. Ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύντε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ: Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

- Πιθανή ερυθρότητα και ερεθισμός των προσβεβλημένων περιοχών
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί βήχας
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ζάλη, σύγχυση, κεφαλαλγία ή λήθαργος

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Ψφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις
- Δοχείο αερολύματος υπό πίεση
- Ο καπνός από πυρκαγιές είναι τοξικός
- Τα προϊόντα αντίδρασης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξείδια του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Διατηρήστε το(α) δοχείο(α) που έχουν εκτεθεί σε πυρκαγιά ψυχρό(ά) ψεκάζοντάς τα με νερό
- Ενημερώστε το πυροσβεστικό σώμα για το πιθανό κίνδυνο έκρηξης και εκτόξευσης φιαλών
- Να φοράτε στολή προστασίας από χημικές ουσίες και αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά που παρέχουν πλήρη προστασία των ματιών
- Να φοράτε γάντια από νεοπρένιο ή νιτρίλιο

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Κλείστε την πηγή της διαρροής, αν είναι ασφαλές να κάνετε κάτι τέτοιο
- Εκπλύνετε την περιοχή έκχυσης με άφθονες ποσότητες νερού
- Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό σε αδρανές υλικό και φτυαρίστε
- Απομακρύνετε το μολυσμένο υλικό σε ασφαλή τοποθεσία για επακόλουθη απόρριψη

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Βλ. Ενότητα 10

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Περιορίζεται για χρήση από επαγγελματίες
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών
- Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- Βλ. Ενότητα 8

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Διατηρείτε σε δροσερό, στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος

ANTI SPATTER SPRAY

7 Χειρισμός και αποθήκευση (....)

- Περιέκτης υπό πίεση: Προστατεύστε από την ηλιοβολή και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 βαθμούς C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.
-

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- DICHLOROMETHANE
TLV (TWA) 174 mg/m³ ()

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία εκτός υπάρχει επαφή με το νέφος της ουσίας
- Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά που παρέχουν πλήρη προστασία των ματιών
- Να φοράτε γάντια από νεοπρένιο ή νιτρίλιο



Προστατευτικά γυαλιά



Γάντια



9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή
- Πίεση ατμών 3-5 mbar
- Partially soluble in water
- Ψφλεκτο
- Σημείο αυτοανάφλεξης # βαθμοί C σε 760 mm Hg

9.2 Άλλα στοιχεία

- Κανένας
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2 Χημική ευστάθεια

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Τα προϊόντα αντίδρασης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξειδία του άνθρακα
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα (...)

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

- Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης
- Αποφεύγετε την υπερθέρμανση

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Ασύμβατο με οξειδωτικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξείδια του άνθρακα
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- LD50 (από το στόμα, αρουραίος) 1500 - 2500 mg/kg

Εισπνοή

- Οι ατμοί ή τα αερολύματα ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό των ματιών, της μύτης και της αναπνευστικής οδού
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ζάλη, σύγχυση, κεφαλαλγία ή λήθαργος
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί νάρκωση

Επαφή με το δέρμα

- Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα έχει ως αποτέλεσμα την απολίπανση του δέρματος, προκαλώντας ερεθισμό και, σε μερικές περιπτώσεις, δερματίτιδα
- Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό

Επαφή με τα μάτια

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός

Κατάποση

- Not regarded as a potential route of exposure.

Καρκινογένεση

- Ύποπτο καρκινογένεσης (R40)
- Κατηγορία 3 Καρκινογόνο

Τερατογένεση

- Καμία ένδειξη αναπαραγωγικών επιδράσεων

Μεταλλακτικότητα

- Καμία ένδειξη μεταλλαξιογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

12.1 Τοξικότητα

- Σε διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν είναι επιβλαβής για την υδρόβια ζωή
- EC50 (daphnia magna) 244 mg/l (48 ώρες)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- Εύκολα βιοαποικοδομίσιμο

12 Οικολογικά στοιχεία (....)

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Η βιοσυσσώρευση είναι ασημαντική

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- Partially soluble in water.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

- Δεν είναι επίμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία (PBT) σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

12.6 Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- Δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον
 - Ozone Depletion Potential: 0
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Το αμόλυπτο υλικό ενδέχεται να επιστρέφεται. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή
- Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία
- Μη διατρυπάτε και μην καίτε τον περιέκτη, ακόμη και μετά τη χρήση

Ταξινόμηση

- EU Waste class: 15.01.10
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά



Μη εύφλεκτο συμπιεσμένο αέριο

14.1 Αριθμό UN

- UN1950

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής

- AEROSOLS

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- 2.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Όα αέαέΥόεία αάαπΎία, ς ιδóβα αái αβίαέ αδέαέαάαβò áέα δι δαπέαÜεεΐ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Άαί αδέαείγιάέέ áέαέέΥò δπιδεÜιαέó áέα δι δπιδύί άδóυ

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

- Άαί αδάπιδεαάέ
-

ANTI SPATTER SPRAY

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (....)

Άλλα στοιχεία

Οδικά/Σιδηροδρομικά (ADR/RID)

Κατάλληλη ονομασία αποστολής:	AEROSOLS		
Αρ. UN ADR:	UN1950	Τάξη κινδύνου κατά ADR:	2.2
Ομάδα συσκευασίας κατά ADR:	-	Υποκίνδυνος ADR:	-
Σημείο ανάφλεξης ADR:	-		

Θαλάσσια (IMDG)

Κατάλληλη ονομασία αποστολής:	AEROSOLS		
Αρ. UN IMDG:	UN1950	Τάξη κινδύνου κατά IMDG.:	2.2
Ομάδα συσκευασίας κατά IMDG.:	-	IMDG EmS:	F-D, S-U
Υποκίνδυνος IMDG:	-	Σημείο ανάφλεξης IMDG:	-

Εναέρια (ICAO/IATA)

Κατάλληλη ονομασία αποστολής:	AEROSOLS		
Αρ. Un ICAO:	UN1950	Τάξη κινδύνου κατά ICAO.:	2.2
Ομάδα συσκευασίας κατά ICAO.:	-	Υποκίνδυνος ICAO:	-
Σημείο ανάφλεξης ICAO:	-		

DOT / CFR (Υπουργείο Μεταφορών των Η.Π.Α.)

Ορθή ονομασία αποστολής DOT:	AEROSOLS		
Επικίνδυνο υλικό:	DICHLOROMETHANE		
Τάξη κινδύνου:	2.2	Αριθμός αναγνώρισης:	UN1950
Προϊόν RQ (Ib):	-	Υποκίνδυνος DOT:	-
Σημείο ανάφλεξης DOT:	-		

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/EOK)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

NONE

16 Άλλα στοιχεία

Κείμενο των φράσεων R και S που χρησιμοποιείται στην ενότητα σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά: R40: Ύποπτο καρκινογένεσης.

16 Άλλα στοιχεία (...)

Τα στοιχεία που παρέχονται σχετικά με αυτό το προϊόν σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας έχουν συλλεχθεί από γνώσεις των ξεχωριστών συστατικών

Τα δεδομένα που παρέχονται στο παρόν βασίζονται σε τρέχουσες γνώσεις και πείρα. Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας περιγράφει το προϊόν σε ό,τι αφορά τις απαιτήσεις ασφάλειας και δεν δηλώνει καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος

Τα δεδομένα που παρέχονται στο παρόν ισχύουν μόνο όταν το προϊόν χρησιμοποιείται για τη(ις) σωστή(ές) εφαρμογή(ές). Το προϊόν δεν πωλείται ως κατάλληλο για άλλες εφαρμογές - τέτοια χρήση ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους που δεν αναφέρονται στο παρόν δελτίο. Μη χρησιμοποιείτε για άλλη(ες) εφαρμογή(ές) χωρίς να ζητήσετε τη συμβουλή του κατασκευαστή