

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Όνομασία προϊόντος:	GAMABREAK
Αριθμός δελτίου δεδομένων:	767113 1. 0. 0
Αριθμός μέρους προϊόντος:	767113 (25 liter)
Πεδίο 1:	Wilhelmsen Ships Service
Πεδίο 2:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 4
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
Όνομασία κατασκευαστή:	UNITOR CHEMICALS AS
Διεύθυνση κατασκευαστή:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Τηλέφωνο:	+47 333 515 00
Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης 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.

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Οσμή: Μυρίζει υδρογονάνθρακας
- Εμφάνιση: Υγρό, ανοιχτό, κίτρινο, αδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα έχει ως αποτέλεσμα την απολίπανση του δέρματος, προκαλώντας ερεθισμό και, σε μερικές περιπτώσεις, δερματίτιδα
- Εισπνοή: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί αναισθησία, Ενδέχεται να προκαλέσει χρόνια πνευμονίτιδα



Ερεθιστικό

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Βλ. Ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα

- Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και διαβρέξτε το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά
- Ζητήστε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει

Επαφή με τα μάτια

- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Ξεπλύνετε καλά τα μάτια ενώ σηκώνετε τα βλέφαρα
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

Κατάποση

- Μην προκαλέσετε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης στους πνεύμονες. Σε περίπτωση υποψίας αναρρόφησης, λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή
- Αν προκύψει εμετός, γυρίστε τον ασθενή στο πλάι
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή

Εισπνοή

- Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα
- Ζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση που παρουσιαστούν επιδράσεις ασθένειας

Γενικά

- Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέττα του (S62)
-

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Σημείο αυτοανάφλεξης >200 βαθμοί C
 - Σημείο ανάφλεξης >63 βαθμοί C (CC)
 - Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξείδια του άνθρακα
 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε εκνέφωμα ή νέφος νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσο ξήρανσης ή διοξείδιο του άνθρακα (S43)
 - Μη χρησιμοποιείτε πίδακες νερού
 - Εμποδίστε τα νερά να εισέλθουν στις αποχετεύσεις, αν είναι δυνατό
 - Οι ατμοί είναι πιο βαριοί από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν μεγάλες αποστάσεις προς μια πηγή ανάφλεξης και να αναστραφούν προς τα πίσω με έκρηξη
-

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

Ψεσες ενέργειες

- Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με οποιονδήποτε δυνατό τρόπο

Ενέργειες καθαρισμού

- Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό σε αδρανές υλικό και φτυαρίστε
- Εξαερώστε την περιοχή και εκπλύνετε την τοποθεσία έκχυσης μετά από την ολοκλήρωση της συλλογής υλικού

Ειδικές προφυλάξεις

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα
 - Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός

- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια (S24/25)
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών
- Βλ. Ενότητα 8

Αποθήκευση

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος (S3/9/49)
 - Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο (S7)
 - Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.
-

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία

Όρια έκθεσης

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτείται ειδικός εξαερισμός εκτός αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε μορφή εκνεφώματος

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία εκτός υπάρχει επαφή με το νέφος της ουσίας
 - Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού/ψεκασματος, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (S42)
 - Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται από νεοπρένιο ή νιτρίλιο)
-

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία (...)



Γάντια



Φόρμα



Προστατευτικά γυαλιά



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Μυρίζει υδρογονάνθρακας
 - Εμφάνιση: Υγρό, ανοιχτό, κίτρινο, αδιάλυτο σε νερό
 - pH - δεν εφαρμόζεται
 - Σημείο ζέσης 175 °C έως 215 °C σε 760 mm /Hg
 - Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1) >1
 - Σημείο τήξης - δεν είναι γνωστό
 - Αδιάλυτο σε νερό
 - Ειδικό βάρος (νερό=1) 0.84 - 0.89
 - Πυκνότητα 0.82 g/cm³ στους 20 βαθμοί C
 - Σημείο ανάφλεξης >63 βαθμοί C (CC)
 - Σημείο αυτοανάφλεξης >200 βαθμοί C
 - Κάτω εκρηκτικό όριο 0.6 % (στον αέρα) ?νω εκρηκτικό όριο 7 % (στον αέρα)
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
 - Μακριά από γυμνές φλόγες, πυρακτωμένο υλικό ή θερμές επιφάνειες
 - Βλ. Ενότητα 5
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Τοξικολογικά στοιχεία

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία

Εισπνοή

- Η εισπνοή των ατμών διαλύτη ενδέχεται να προκαλέσει ναυτία, κεφαλαλγίες και ζάλη

Επαφή με το δέρμα

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

Επαφή με τα μάτια

- Προκαλεί ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες
 - Ενδέχεται να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία (....)

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- LC50 (ιχθύς) 10-100 mg/l (96 ώρες)

Κινητικότητα

- Αδιάλυτο σε νερό

Εμμόνη και βιοαποικοδόμηση

- Most components in this product are not readily biodegradable.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Hydrocarbon solvents have the potential to bioaccumulate.

Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly. In its intended use, the product will not be released into the environment.
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Ταξινόμηση

- EU Waste class: 07.01
- Αυτό το υλικό ή/και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν ως επικίνδυνα απόβλητα

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

- Να μη διοχετευθεί σε δίκτυο υπονόμων ή στο περιβάλλον. Να διατεθεί σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων
 - Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά
-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου

- Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης (R65)
-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις (....)

- Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (R66)
Φράσεις ασφάλειας
 - Μην αναπνέετε εκνεφώματα/νέφη (S23)
 - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S36/37/39)
 - Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του (S62)
-

16 Άλλα στοιχεία

Κείμενο των φράσεων R και S που χρησιμοποιείται στην ενότητα σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά: R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης; R66: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/ΕΟΚ)

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Παρασκευασμάτων (88/379/ΕΟΚ)

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας (2001/58ΕΚ)