

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Όνομασία προϊόντος: | NOxCare 32.5% |
| Αριθμός δελτίου δεδομένων: | 32 2.1.1 |
| Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος: | Smoke cleaning (DeNOx) |
| Όνομασία προμηθευτή: | Yarwil AS |
| Διεύθυνση προμηθευτή: | Strandveien 20 NO 1324 LYSAKER Norway |
| Τηλέφωνο: | +47 67586900 |
| Φαξ: | +47 67586901 |
| Υπεύθυνος: | info@yarwil.com |
| Όνομασία κατασκευαστή: | Yarwil Norge AS |
| Διεύθυνση κατασκευαστή: | P.O.Box 2464, Solli N-0202 Oslo Norway |
| Τηλέφωνο: | +47 24 15 70 00 |
| Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: | +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen) |

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Οσμή: Ελαφριά οσμή αμμωνίας
- Εμφάνιση: άχρωμο, υδατικό διάλυμα
- Επαφή με τα μάτια: Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερυθρότητα και ερεθισμός
- Κατάποση: Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές
- Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

| Χημική ονομασία | Περιεκτικότητα | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Φράσεις R | Σύμβολα |
|-----------------|----------------|-------------|------------|-----------|---------|
| Urea | 32.5 | 57-13-6 | 200-315-5 | - | - |
| Water | 67.5 | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | - |

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**Επαφή με το δέρμα**

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό (S27/28)
- 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
- Ζητήστε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών (....)

Κατάποση

- Ποτέ μην αναγκάζετε ένα λιπόθυμο άτομο να κάνει εμετό ή να πει υγρά
- Χορηγήστε στο θύμα άφθονο νερό για να πει
- Μην προκαλέσετε εμετό
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή

Εισπνοή

- Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή
- Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα
- Ζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση που παρουσιαστούν επιδράσεις ασθένειας

Γενικά

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό) (S45)
-

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Ενδέχεται να σχηματιστούν οξείδια του αζώτου και του άνθρακα, Ενδέχεται να σχηματιστεί αμμωνία
 - ?φλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες
 - Να φοράτε αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης
-

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην εκπλύνετε το εκχυμένο υλικό σε οποιοδήποτε σύστημα δημόσιας ύδρευσης

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
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός

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

Αποθήκευση

- Μη φυλάσσετε πάνω από τους 60 °C
 - Οι ανοιχτοί περιέκτες πρέπει να σφραγιστούν ξανά με προσοχή και να αποθηκευτούν σε όρθια θέση
-

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία

Όρια έκθεσης

- Δεν έχουν ρυθμιστεί όρια έκθεσης για αυτήν την ουσία

Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Ενδέχεται να απαιτείται αναπνευστική προστασία σε ειδικές περιπτώσεις όταν υπάρχει υπερβολική μόλυνση του αέρα
-

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία (...)

- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται από πλαστικό ή καουτσούκ)
- Πλύνετε καλά τα χέρια μετά από τη χρήση αυτής της ουσίας



Προστατευτικά γυαλιά



Φόρμα



Γάντια



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Ελαφριά οσμή αμμωνίας
- Εμφάνιση: άχρωμο, υδατικό διάλυμα
- pH 9.8 - 10 σε 100 % συγκέντρωση
- Σημείο ζέσης (212'IF), 100 °C σε 760 mm /Hg, Αποσυντίθεται
- Σημείο πήξης (11.3'IF), -11.5 °C σε 760 mm /Hg
- Τελείως διαλυτό σε νερό
- Πυκνότητα 1.087 - 1.093 g/cm³ στους 20 βαθμοί C

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικές ουσίες, Αποφεύγετε την επαφή με οξύ
- Σε επαφή με οξειδωτικές ουσίες ελευθερώνεται εύφλεκτο αέριο
- Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξείδια του αζώτου και του άνθρακα, Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν αμμωνία

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Εισπνοή

- Not regarded as a potential route of exposure.

Επαφή με το δέρμα

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερυθρότητα και ερεθισμός

Επαφή με τα μάτια

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων

12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- Σε διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν είναι επιβλαβής για την υδρόβια ζωή
- This product does not contain ingredients which are classified in the EU as dangerous for the environment.

Κινητικότητα

- Τελείως διαλυτό σε νερό

12 Οικολογικά στοιχεία (...)

Εμμονή και βιοαποικοδόμηση

- Εύκολα βιοαποικοδομίσσιμο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Η βιοσυσσώρευση είναι ασημαντική
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

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

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά
-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Φράσεις κινδύνου

- Δεν εφαρμόζεται

Φράσεις ασφάλειας

- Δεν εφαρμόζεται
-

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

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 2001/59/ΕΚ της ΕΚ