

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	NOxCare 40%
Numer arkusza danych:	1. 0. 0
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Smoke cleaning (DeNOx)
Nazwa dostawcy:	Yarwil AS
Adres dostawcy:	Strandveien 20 NO 1324 LYSAKER Norway
Telefon:	+47 67586900
Faks:	+47 67586901
Osoba odpowiedzialna:	
Email:	info@yarwil.com
Nazwa producenta:	Yarwil Norge AS
Adres producenta:	P.O.Box 2464, Solli N-0202 Oslo Norway
Telefon:	+47 24 15 70 00
Telefon alarmowy:	+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

2 Ocena zagrożeń

- Zapach: Lekki zapach amoniaku
- Wygląd: bezbarwny, roztwór wodny
- W kontakcie z oczami: Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
- Produkt nie został zaklasyfikowany do produktów niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą 1999/45/EEC

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R"	Symbole
Urea	40	57-13-6	200-315-5	-	-
Water	60	7732-18-5	231-791-2	-	-

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem (S27/28)
- Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

Po połknięciu

- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Podać dużą ilość wody do picia
- Nie wywoływać wymiotów
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)

5 Ochrona przeciwpożarowa

- Mogą tworzyć się tlenki azotu i węgla, Może tworzyć się amoniak
- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
- Nosić nadciśnieniowy aparat tlenowy

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Nie splukiwać rozlanego materiału do jakichkolwiek publicznych systemów wodnych

Metody czyszczenia

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
- Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału

7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu

Składowanie

- Nie przechowywać w temperaturze powyżej 60 °C
- Otwarte pojemniki należy starannie i szczelnie zamykać i przechowywać w pozycji pionowej

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Nie określono norm narażenia na działanie tej substancji

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- W wyjątkowych okolicznościach konieczne może być noszenie indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych w przypadku występowania nadmiernego zanieczyszczenia powietrza
- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki plastikowe lub gumowe)
- Po stosowaniu produktu dokładnie umyć ręce



Okulary ochronne



Odzież



Rękawice



Nie palić

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Lekki zapach amoniaku
- Wygląd: bezbarwny, roztwór wodny
- pH 9.8 - 10 w 100 % stężenia
- Temperatura wrzenia (212°F), 100 °C w 760 mm /Hg, rozkłada się
- Temperatura zamarzania (32°F), 0 °C w 760 mm/Hg
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Gęstość 1.093 - 1.107 g/cm³ w 20 stopniach C

10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
- Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi, Unikać kontaktu z kwasem
- W kontakcie z substancjami utleniającymi uwalnia wybuchowy gaz
- Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki azotu i węgla, Wśród produktów rozpadu może znajdować się amoniak

11 Informacje toksykologiczne

Poprzez drogi oddechowe

- Nie traktowany jako potencjalne źródło zagrożenia.

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
-

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla życia wodnego
- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

Mobilność

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Trwałość i rozkład

- Ulega szybkiej biodegradacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja jest nieznaczna
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
 - Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
-

14 Informacje dotyczące transportu

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

15 Informacje dotyczące przepisów

Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy
-

16 Inne informacje

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o preparatach niebezpiecznych (88/379/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy WE 2001/59/WE