

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului**

Nume produs: **NOxCare 32.5%**
Număr fișă tehnică: 32 2. 1. 1
Utilizarea substanței/preparatului: Smoke cleaning (DeNOx)
Numele furnizorului: Yarwil AS
Adresa furnizorului: Strandveien 20
NO 1324 LYSAKER
Norway
Telefon: +47 67586900
Fax: +47 67586901
Persoană responsabilă:
: info@yarwil.com
Numele producătorului: Yarwil Norge AS
Adresa producătorului: P.O.Box 2464, Solli
N-0202 Oslo
Norway
Telefon: +47 24 15 70 00
Număr de telefon pt. urgențe: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

2 Identificare pericole

- Miros: Miros ușor de amoniac
- Aspect: incolor, soluție apoasă
- Contact cu ochii: Poate provoca roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale
- Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu directiva 1999/45/CEE

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R	Simboluri
Urea	32.5	57-13-6	200-315-5	-	-
Water	67.5	7732-18-5	231-791-2	-	-

4 Măsuri de prim ajutor**Contact cu pielea**

- La contactul cu pielea, se scoate imediat toată îmbrăcămintea contaminată și se spală imediat cu multă apă și săpun (S27/28)
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Ingestie

- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Administrați multă apă
- Nu provocați voma
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Se pot forma oxizi de azot și carbon, Se poate forma amoniac
- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
- Purtați un aparat de respirat cu presiune pozitivă

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu evacuați materialul vărsat în sistemele publice de apă

Acțiuni de curățire

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

7 Manipulare și depozitare

Manipulare

- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

Depozitare

- Nu depozitați la peste 60 °C
- Recipientele deschise trebuie resigilate atent și depozitate în poziție verticală

8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

- Nu au fost stabilite limite de expunere pentru această substanță

Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

Controalele expunerii profesionale

- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- Spălați-vă mâinile meticulos după utilizarea acestei substanțe



Ochelari



Echipament



Mănuși



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros ușor de amoniac
- Aspect: incolor, soluție apoasă
- pH 9.8 - 10 la 100 % concentrație
- Punct de fierbere (212°F), 100 °C la 760 mm /Hg, Se descompune
- Punct de îngheț (11.3°F), -11.5 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Densitate 1.087 - 1.093 g/cm³ la 20 °C

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
- Evitați contactul cu substanțele oxidante, Evitați contactul cu acidul
- În contact cu substanțele oxidante eliberează gaz exploziv
- Produsele de descompunere pot conține azot și oxizi de carbon, Produsele de descompunere pot conține amoniac

11 Informații toxicologice

Inhalare

- Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc.

Contact cu pielea

- În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

Contact cu ochii

- Poate provoca roșeață și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Conform datelor disponibile, substanța nu este periculoasă pentru viața acvatică
- Acest produs nu conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant.

Mobilitate

- Complet solubil în apă

Persistență și biodegradabilitate

- Ușor biodegradabil

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea este nesemnificativă
-

13 Considerații de eliminare

Considerații de eliminare

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
 - Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
-

14 Informații de transport

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

Fraze de risc

- Nu se aplică

Fraze de securitate

- Nu se aplică
-

16 Alte informații

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului

Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru preparate periculoase (88/379/CEE)

Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva CE 2001/59/CE