

---

**OHUTUSKAART**

---

**1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**

Toote nimetus: **NOxCare 32.5%**  
Teabelehe number: 32 2. 1. 1  
Aine/valmistise kasutus: Smoke cleaning (DeNOx)  
Tarnija nimetus: Yarwil AS  
Tarnija aadress: Strandveien 20  
NO 1324 LYSAKER  
Norway  
Telefon: +47 67586900  
Faks: +47 67586901  
Vastutav isik:  
Email: info@yarwil.com  
Valmistaja nimetus: Yarwil Norge AS  
Valmistaja aadress: P.O.Box 2464, Solli  
N-0202 Oslo  
Norway  
Telefon: +47 24 15 70 00  
Hädaabitelefoni: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjoni)

**2 Ohtude identifitseerimine**

- Lõhn: Kerge ammoniaagilõhn
- värvitu, vesilahus
- Silma sattumine: Võib põhjustada punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuude korral võib tekkida punetus ja ärritus
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid
- Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EMÜ

**3 Koostis/koostisainete andmed**

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R-laused	Sümbolid
Urea	32.5	57-13-6	200-315-5	-	-
Water	67.5	7732-18-5	231-791-2	-	-

**4 Esmaabivõtted**

## Kokkupuude nahaga

- Nahale sattumisel võtta koheselt seljast saastunud riietus ja pesta koheselt rohke vee ja seebiga (S27/28)
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

## Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

## Allaneelamine

- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Anda juua rohkelt vett
- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

## Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

## Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

## 5 Tuletõrjevõtted

- Võimalik on lämmastik- ja süsinikoksiidide moodustumine, Võimalik on ammoniaagi moodustumine
- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
- Kandke suruõhuhingamisaparaati

## 6 Meetmed juhusliku heite korral

Isiklikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte loputada mahavalgunud materjali avalikku veevärki

Puhastusmeetmed

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

## 7 Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast

Hoiustamine

- Mitte hoida temperatuuril üle 60 °C
- Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja säilitada püstiasendis

## 8 Kokkupuute vältimine ja isikukaitsevahendid

Ohutegurite piirnormid

- Selle aine jaoks ei ole toime piirnorme määratud

Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Erandtingimustel õhu tugeva saastumise korral võib olla vajalik hingamisteede kaitse
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)
- Pärast selle aine kasutamist pesta põhjalikult käsi



Kaitseprillid



Kaitseülikond



Kindad



Mitte suitsetada

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Kerge ammoniaagilõhn
- Välimus: värvitu, vesilahus
- pH 9.8 - 10 kontsentratsioonil 100 %
- Keemispunkt (212°F), 100 °C rõhul 760 mm /Hg, laguneb
- Külmutuspunkt (11.3°F), -11.5 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Tihedus 1.087 - 1.093 g/cm<sup>3</sup> temperatuuril 20 °C

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
- Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega, Vältida kokkupuudet happega
- Kokkupuutel oksüdeerivate ainetega eraldub plahvatusohtlik gaas
- Lagunemisproduktid võivad sisaldada lämmastik- ja süsinikoksiide, Lagunemisproduktid võivad sisaldada ammoniaaki

## 11 Toksikoloogilised andmed

Sissehingamine

- Ei loeta võimalikuks kokkupuute viisiks.

## 11 Toksikoloogilised andmed (...)

Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
- 

## 12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine veeorganismidele ohtlik
- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.

Liikuvus

- Vees täielikult lahustuv

Püsivus ja biolagunevus

- Vahetult biolagundatav

Bioakumuleerumisvõime

- Mitteoluliselt bioakumuleeruv
- 

## 13 Kõrvaldamisjuhised

Kõrvaldamisjuhised

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
  - Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
- 

## 14 Veonõuded

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
- 

## 15 Reguleerivad õigusaktid

Riskilauseid

- Ei kohaldu

Ohutuslauseid

- Ei kohaldu
- 

## 16 Muu teave

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab EÜ direktiivi 2001/59/EÜ nõuetele