

---

**PRODUKTDATABLAD**

---

**1 Identifikasjon av kjemikaliets ansvarlig firma**

Produktnavn: **NOxCare 32.5%**  
Dataark nummer: 32 2. 1. 1  
Kjemikaliets bruksområde: Avgass rensing (DeNOx)  
Leverandørens navn: Yarwil AS  
Leverandørens adresse: Strandveien 20  
NO 1324 LYSAKER  
Norway  
Telefon: +47 67586900  
Faks: +47 67586901  
Ansvarshavende:  
Email: info@yarwil.com  
Produsentens navn: Yarwil Norge AS  
Produsentens adresse: P.O.Box 2464, Solli  
N-0202 Oslo  
Norway  
Telefon: +47 24 15 70 00  
Nødtelefon: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

**2 Viktigste faremomenter**

- Lukt: Lukter svakt av ammoniakk
- Utseende: fargeløs, vannholdig oppløsning
- Kontakt med øyne: Kan føre til rødhet og irritasjon
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem
- Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF

**3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko	Symbol
Urea	32.5	57-13-6	200-315-5	-	-
vann	67.5	7732-18-5	231-791-2	-	-

**4 Førstehjelpstiltak**

## Kontakt med hud

- Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann (S27/28)
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

## Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann ved kontakt med øyne
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

## Svelging

- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Fremkall ikke brekninger
- Søk legehjelp øyeblikkelig

## Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

## Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)

---

## 5 Tiltak ved brannslukning

- Nitrogen- og karbonoksider kan dannes, Ammoniakk kan dannes
- Ikke brennbar. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
- Bruk overtrykksapparat

---

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Spyl ikke søl ned i offentlig vannsystem

Opprenskningsaksjoner

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
- Ventiler området og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet

---

## 7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig

Lagring

- Må ikke oppbevares i temperaturer over 60 °C
- Hvis beholderen har vært åpnet, bør den omhyggelig forsegles på nytt og oppbevares i loddrett stilling

---

## 8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

- Ingen grenseverdier er fastsatt for dette stoffet

Tekniske kontrolltiltak

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Åndrettsvern kan være nødvendig under spesielle forhold med alvorlig luftforurensning
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)
- Vask hendene grundig etter bruk av dette stoffet



Vernebriller



Drakt



Hansker



Ingen røyking

---

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Lukter svakt av ammoniakk
- Utseende: fargeløs, vannholdig oppløsning
- pH 9.8 - 10 ved 100 % konsentrasjon
- Kokepunkt (212°F), 100 °C ved 760 mm Hg, spaltes
- Frysepunkt (11.3°F), -11.5 grader C ved 760 mm Hg
- Fullstendig løselig i vann
- Tetthet 1.087 - 1.093 g/cm<sup>3</sup> ved 20 grader C

---

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
- Unngå kontakt med oksiderende stoffer, Unngå kontakt med syre
- Kontakt med oksiderende stoffer frigjør eksplosiv gass
- Avfallstoffer kan inkludere nitrogen- og karbonoksider, Avfallstoffer kan inkludere ammoniakk

---

## 11 Opplysninger om helsefare

Innånding

- Anses ikke som aktuell eksponeringsmåte.

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

## 11 Opplysninger om helsefare (....)

Kontakt med øyne

- Kan føre til rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
- 

## 12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet skadelig for vannlevende organismer
- Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

Mobilitet

- Fullstendig løselig i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Lett biologisk nedbrytbar

Potential for biologisk opphopning

- Biologisk akkumulering er ubetydelig
- 

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Deponering

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
  - Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
- 

## 14 Opplysninger on transport

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
- 

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhets

- Ikke relevant
- 

## 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige preparater (88/379/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med EC-direktiv 2001/59/EC