

---

**VARUINFORMATIONSBLAD**

---

**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**

Produktnamn: **NOxCare 32.5%**  
Datablad nummer: 32 2. 1. 1  
Användning av ämnet eller preparatet: Smoke cleaning (DeNOx)  
Leverantörsnamn: Yarwil AS  
Leverantörsadress: Strandveien 20  
NO 1324 LYSAKER  
Norway  
Telefonnummer: +47 67586900  
Fax: +47 67586901  
Kontaktperson:  
Email: info@yarwil.com  
Tillverkarens namn: Yarwil Norge AS  
Tillverkarens adress: P.O.Box 2464, Solli  
N-0202 Oslo  
Norway  
Telefonnummer: +47 24 15 70 00  
Telefon i nödfall: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

**2 Farliga egenskaper**

- Lukt: Svag lukt av ammoniak
- Utseende: färglöst, vattenlösning
- Kontakt med ögonen: Kan orsaka rodnad och irritation
- Kontakt med huden: Kraftig exponering kan leda till rodnad och irritation
- Förtäring: Intag av större mängder kan orsaka störningar i mag/tarmkanal
- Produkten har inte klassificerats som farlig enligt direktiv 1999/45/EEG.

**3 Sammansättning/uppgifter on beståndsdelar**

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk	Symboler
Urea	32.5	57-13-6	200-315-5	-	-
vatten	67.5	7732-18-5	231-791-2	-	-

**4 Första hjälpen**

## Kontakt med huden

- Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med tvål och vatten (S27/28)
- Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen
- Sök läkarvård om retningen kvarstår

## Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten
- Sök läkarvård om retningen kvarstår

## Förtäring

- Tvinga aldrig en medvetlös människa att kräkas eller inta vätska
- Ge patienten rikligt med vatten att dricka
- Framkalla inte kräkning
- Sök läkarvård omedelbart

## Inandning

- Inandning inträffar troligtvis inte
- Flytta patienten till frisk luft
- Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

## Allmänt

- Vid olycksfall eller vid illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt) (S45)

---

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- Kväve- och koloxider kan bildas, Ammoniak kan bildas
- Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden
- Använd andningsapparat med övertryck

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8

Mljöskyddsåtgärder

- Spola inte ut spillt material i allmänna vattensystem

Uppröjningsåtgärder

- Sug upp spillet i inert material och skyffla upp
- Ventilera området och rengör spillområdet efter det att allt material har bortförts

---

## 7 Hantering och lagring

Hantering

- Undvik kontakt med huden och ögonen (S24/25)
- Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

Lagring

- Får inte lagras vid en temperatur över 60 °C
- Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras stående

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringsgränser

- Ingen gränsvärde för exponering har fastställts för detta ämne

Begränsning av exponeringen

- Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Andningsskydd kan behövas vid onormala förhållanden med stor luftförorening
- Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (plast eller gummi rekommenderas)
- Tvätta händerna noga efter användning av detta ämne



Korgglasögon



Dräkt



Handskar



Rökning förbjuden

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: Svag lukt av ammoniak
- Utseende: färglöst, vattenlösning
- pH 9.8 - 10 vid koncentration av 100 %
- Kokpunkt (212°F), 100 °C vid 760 mm Hg, Bryts ned
- Fryspunkt (11.3°F), -11.5 °C vid 760 mm Hg
- Helt löslig i vatten
- Täthet 1.087 - 1.093 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

---

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden
- Undvik kontakt med oxiderande ämnen, Undvik kontakt med syra
- Explosiv gas frigörs vid kontakt med oxiderande ämnen
- Sönderdelningsprodukter kan inkludera kväve- och koloxider, Sönderdelningsprodukter kan inkludera ammoniak

---

## 11 Toxikologisk information

Inandning

- Anses ej vara ett aktuellt exponeringssätt

Kontakt med huden

- Kraftig exponering kan leda till rodnad och irritation

## 11 Toxikologisk information (...)

Kontakt med ögonen

- Kan orsaka rodnad och irritation

Förtäring

- Intag av större mängder kan orsaka störningar i mag/tarmkanal

Cancerogenicitet

- Inga bevis på cancerogena effekter
- 

## 12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- Enligt tillgängliga uppgifter är ämnet inte skadligt för vattenlivet
- Produkten innehåller icke komponenter som är klassade som farliga för miljön av EU.

Rörlighet

- Helt löslig i vatten

Persistens och nedbrytbarhet

- Lätt biologiskt nedbrytbar

Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumuleringen är obetydlig
- 

## 13 Avfallshantering

Avfallshantering

- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe
  - Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- 

## 14 Transportinformation

- Ej klassificerat som riskfyllt för transport
- 

## 15 Gällande föreskrifter

Risk

- Gäller inte

Säkerhet

- Gäller inte
- 

## 16 Annan information

De uppgifter om produkten som lämnas på detta varuinformationsblad har sammanställts utifrån kunskap om de enskilda beståndsdelarna.

De uppgifter som lämnas här bygger på nuvarande kunskap och erfarenhet. Detta varuinformationsblad beskriver produkten vad avser säkerhetskraven men utgör inte någon garanti vad avser produktens egenskaper.

De uppgifter som lämnas här gäller endast när produkten används för avsett ändamål. Produkten säljs inte som lämplig för andra användningar - sådan användning kan orsaka risker som inte nämns på detta blad. Använd inte för andra ändamål utan att rådgöra med tillverkaren.

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om farliga beredningar (88/379/EEG)

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 2001/59/EG