

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **NOxCare 40%**
Data Sheet Nummer: 1. 0. 0
Gebruik van de stof of het preparaat: Rookgas reiniging (DeNOx)
Naam leverancier: Yarwil AS
Adres leverancier: Strandveien 20
NO 1324 LYSAKER
Norway
Telefoon: +47 67586900
Fax: +47 67586901
Verantwoordelijke persoon:
Email: info@yarwil.com
Naam fabrikant: Yarwil Norge AS
Adres fabrikant: P.O.Box 2464, Solli
N-0202 Oslo
Norway
Telefoon: +47 24 15 70 00
Telefoon in noodgevallen: +47 22 59 13 00 (Giftinformaties)

2 Identificatie van de gevaren

- Geur: Ruikt enigszins naar ammoniak
- Verschijningsvorm: kleurloos, oplossing in water
- Contact met de ogen: Kan roodheid en irritatie veroorzaken
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken
- Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/EEG

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Urea	40	57-13-6	200-315-5	-	-
water	60	7732-18-5	231-791-2	-	-

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep (S27/28)
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- Veel water laten drinken
- Niet laten braken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Stikstof en kooloxyden kunnen gevormd worden, Ammoniak kan gevormd worden
- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
- Positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Het gemorste materiaal niet in openbare watersystemen spoelen

Opruimingsacties

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen

7 Hantering en opslag

Hantering

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

Opslag

- Niet boven 60 °C opslaan
- Geopende containers dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop staand opgeslagen te worden

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

- Voor deze stof zijn geen blootstellingslimieten vastgesteld

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- De handen grondig wassen na het gebruik van deze stof



Veiligheidsbril



Pak



Handschoenen



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Ruikt enigszins naar ammoniak
- Verschijningsvorm: kleurloos, oplossing in water
- pH 9.8 - 10 bij 100 % concentratie
- Kookpunt (212°F), 100 °C bij 760 mm /Hg, ontbindt
- Vriespunt (32°F), 0 °C bij 760 mm /Hg
- Volledig oplosbaar in water
- Dichtheid 1.093 - 1.107 g/cm³ bij 20 °C

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
- Contact met oxyderende stoffen vermijden, Contact met zuur vermijden
- Door contact met oxyderende stoffen komt explosief gas vrij
- Afbraakproducten zijn onder andere stikstof en kooloxyden, Een afbraakproduct is onder andere ammoniak

11 Toxicologische informatie

Inademing

- Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen.

11 Toxicologische informatie (....)

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan roodheid en irritatie veroorzaken

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor aquatisch leven
- Dit product bevat geen bestanddelen die in de EU als schadelijk voor het milieu worden geklassificeerd.

Mobiliteit

- Volledig oplosbaar in water

Persistentie en afbraak

- Snel biologisch afbreekbaar

Mogelijke bioaccumulatie

- Bio-accumulatie is niet significant
-

13 Instructies voor verwijdering

Instructies voor verwijdering

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Waarschuwingen

- Niet van toepassing

Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing
-

16 Overige informatie

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke preparaten (88/379/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met EG Richtlijn 2001/59/EG