



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EXCLUSIVA DOBEX 44

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam EXCLUSIVA DOBEX 44

Product nummer 47149

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar  
Noordweg 3  
3336 LH Zwijndrecht  
Nederland  
+31 78 6250000  
+31 78 6250050  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 45149

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling

Fysische gevaren Met. bijt. 1 - H290

Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C;R35

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



Signaalwoord Gevaar

## EXCLUSIVA DOBEX 44

<b>Gevarenaanduiding</b>	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	NATRIUMHYDROXIDE, FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE POLYMER
<b>Detergent etikettering</b>	5 - < 15% fosfaten, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260 Damp/spuitnevel niet inademen. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P405 Achter slot bewaren. P406 In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>NATRIUMHYDROXIDE</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Met. bijt. 1 - H290	C; R35	
Huidcorr. 1A - H314		
Ooglet. 1 - H318		
<b>FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE POLYMER</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: —		
M-factor (acuut) = 1		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Huidirrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R50.	
Oogirrit. 2 - H319		
Aquat. acuut 1 - H400		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## EXCLUSIVA DOBEX 44

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing</b>	Keelpijn. Hoesten. Kan een astma-achtig ademtekort veroorzaken. Irritatie van de bovenste luchtwegen. Tracheobronchitis, longoedeem.
<b>Inslikken</b>	Branderig gevoel in de mond. Misselijkheid, overgeven. Diarree.
<b>Huidcontact</b>	Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Blaarvorming kan optreden.
<b>Oogcontact</b>	Ernstige irritatie, verbranding en tranen. Hoornvlies schade.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Specifieke gevaren</b>	Giftige gassen of dampen. Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO <sub>2</sub> ).
---------------------------	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.
--	--

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
-----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Spoel verontreinigd gebied met veel water.
---------------------------	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

## EXCLUSIVA DOBEX 44

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor adequate ventilatie. Besmette kleding en schoenen moet worden afgevoerd. Voeg nooit rechtstreeks water aan dit product toe omdat dit een heftige reactie of koken kan veroorzaken. Verdun altijd door het product voorzichtig in water te gieten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Zuren. Ongeschikte containers: koper, zink, aluminium, koperlegering, zinklegering, aluminiumlegering. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): Private grenswaarde 0,1 ppm stof

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van stofdeeltjes.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. EN 166

**Bescherming van de handen** Bij blootstelling tot 8 uur, draag handschoenen gemaakt van de volgende materialen: Nitrilrubber. 0.4 mm EN 374

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Beschermende beschermende kleding dragen.

**Ademhalingsbescherming** Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Deeltjesfilter, type P1.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Vast

**Kleur** Wit.

**Geur** Reukloos.

**Geurdrempelwaarde** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

**pH** pH (verdunde oplossing): > 14 10%

**Smeltpunt** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

**Beginkookpunt en kooktraject** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

## EXCLUSIVA DOBEX 44

<b>Vlampunt</b>	Het product is niet ontvlambaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Bulk dichtheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Volledig in water oplosbaar. Alcoholen.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Zuren. Reageert heftig met water. Organische nitroverbindingen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Zuren. Water Organische nitroverbindingen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Sterke zuren. Chloorkoolwaterstoffen. Reageert heftig met water.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Zuren. Water, vocht. Organische nitroverbindingen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Huidcorrosie/-irritatie

## EXCLUSIVA DOBEX 44

**Diergegevens** Bijtend voor de huid.

**Extreme pH**  $\geq 11.5$

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Inademing** Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.

**Inslikken** Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

**Huidcontact** Dit product is bijtend (corrosief).

**Oogcontact** Veroorzaakt brandwonden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

## EXCLUSIVA DOBEX 44

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1759
VN nr. (IMDG)	1759
VN nr. (ICAO)	1759
VN nr. (ADN)	1759

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b>	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

<b>ADR/RID klasse</b>	8
<b>ADR/RID classificatiecode</b>	C10
<b>ADR/RIC etiket</b>	8
<b>IMDG klasse</b>	8
<b>ICAO klasse/subklasse</b>	8
<b>ADN klasse</b>	8

### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

**ADR/RID verpakkingsgroep** I

## EXCLUSIVA DOBEX 44

IMDG verpakkingsgroep I

ADN verpakkingsgroep I

ICAO verpakkingsgroep I

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 1

Noodmaatregelcode 2X

Tunnelbeperkingscode (E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

**Richtsnoeren** Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.

**Water gevarenclassificatie** Waterbezwaarlijkheid: 5 - Zeer vergiftig voor in water levende organismen.  
Saneringsinspanningen: B - Aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Herzieningsopmerkingen** Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**Datum herziening** 2-11-2015

**Herziening** 2

**Datum van vervanging** 17-10-2011

**VIB nummer** 47149

**Handtekening** Ingrid Kwakernaat



## EXCLUSIVA DOBEX 44

**Volledige gevarenaanduiding** H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.