

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

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

### 1.1. Productidentificatie

neoform K Spray

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

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

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

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefoonnr. +49 40 789 60 0  
Faxnr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

#### Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie	R10
	Xi, R36
	R67

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Niet meer dan 50 ml/m<sup>2</sup> gebruiken, niet in open vuur of op hete oppervlakken spuiten.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

## Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geassocieerd en geassocieerd.

## Gevarensymbolen



irriterend

## R-zin(nen)

10 Ontvlambaar.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

## S-zin(nen)

7 In goed gesloten verpakking bewaren.  
16 Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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

### Gevaarlijke bestanddelen \*\*\*

**propaan-1-ol**  
CAS-Nr. 71-23-8  
EINECS-nr. 200-746-9  
Koncentratie >= 25 < 50 %  
Classificatie Xi, R41  
F, R11

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

R67

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

## ethanol

CAS-Nr.	64-17-5
EINECS-nr.	200-578-6
Koncentratie	>= 10 < 25 %
Classificatie	F, R11

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
--------------	------

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Schuim, Kooldioxide, Watersproeistraal

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

# neorm K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

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

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Aerosolvorming vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 3                      Ontvlambare vloeistof  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel opslaan

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

# neiform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

## Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Tijdens het werk niet eten en drinken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

## Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

## Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen  
Geschikt materiaal                    neopren  
Geschikt materiaal                    butylrubber  
Geschikt materiaal                    nitril

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

## Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar			
<b>Kleur</b>	kleurloos			
<b>Geur</b>	alcoholachtig			
<b>Nare geur grens</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>pH-waarde</b>				
Waarde temperatuur	ca.	6,5 20	tot °C	7,5
<b>Smeltpunt</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Vriespunt</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>				
Waarde		72		°C
<b>Vlampunt</b>				
Waarde methode		27 DIN EN 22719		°C
<b>Verdamping coefficient</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>				
bepaling	niet bepaald			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dampspanning</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dampdichtheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

## Dichtheid

Waarde 0,89 g/cm<sup>3</sup>

## Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

## Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

## Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Viscositeit

Opmerking niet bepaald

## Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

## Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

## 9.2. Overige informatie

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend. Kan in lucht ontvlambare mengsels vormen bij verhitting boven het vlampunt en/of bij versproeien of vernevelen.

#### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke oxydatiemiddelen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

#### Acute inhalatoire toxiciteit

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

Opmerking niet bepaald

## Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

## ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

## sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

## Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

## Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

## Voortplantingstoxiciteit

Opmerking niet bepaald

## Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

## Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

## Verdere gegevens over de milieuaspecten

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegen spoortransport ADR/RID

#### 14.1. VN-nummer

UN 1987

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

ALCOHOLS, N.O.S. oplossing (propan-1-ol, ethanol)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3  
Gevaar lijst 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III  
Beperkte hoeveelheid 5 l  
Transport categorie 3  
Tunnelbeperkingscode D/E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 1987

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

ALCOHOLS, N.O.S. solution (propan-1-ol, ethanol)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

#### 14.5. Milieugevaren

no  
IMDG-code scheidingsgroep 0 Niet van toepassing

### Luchtvervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 1987

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

ALCOHOLS, N.O.S. solution (propan-1-ol, ethanol)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

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



# neoform K Spray

Versie : 2 / BE

Vervangt versie: 1 / BE

Datum van herziening:  
12.08.2015

Afdrukdatum 19.08.15

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving \*\*\*

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

#### Categorieën van ongevallen conform 96/82/EG

Kategorie	6	Ontvlambaar	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	-------------	-----------	----	------------	----

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 1

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie \*\*\*

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### R-zinnen uit hoofdstuk 3

11	Licht ontvlambaar.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

#### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: \*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.