

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

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

### 1.1. Productidentificatie

neoform K plus

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

#### Geïdentificeerde toepassingen

PC8 Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 72 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

## 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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat didecyldimethylammoniumchloride;  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine; isotridecanol ethoxylaat

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### isotridecanol ethoxylaat

CAS-Nr.	69011-36-5			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
	Eye Dam. 1	H318		

##### ethaandiol

CAS-Nr.	107-21-1			
EINECS-nr.	203-473-3			
Registratienr.	01-2119456816-28			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
	STOT RE 2	H373		

##### propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registratienr.	01-2119457558-25			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

CAS-Nr.	2372-82-9		
EINECS-nr.	219-145-8		
Registratienr.	01-2119980592-29		
Koncentratie	2,0	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Acute Tox. 3	H301		Wijze van blootstelling: oraal
Skin Corr. 1B	H314		
Eye Dam. 1	H318		
STOT RE 2	H373		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Aquatic Acute 1 M = 10

## **didecyldimethylammoniumchloride**

CAS-Nr.	7173-51-5		
EINECS-nr.	230-525-2		
Registratienr.	01-2119945987-15		
Koncentratie	10,0	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
Skin Corr. 1B	H314		
Eye Dam. 1	H318		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 2	H411		

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Aquatic Acute 1 M = 10

## **Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

#### **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 aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

#### **zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

## 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

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

#### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/opervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 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

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is brandbaar.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

## Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

## Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 8A  
TRGS 510

Brandbare bijtende gevaarlijke stoffen

## 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### ethaandiol

Lijst	MAC			
Waarde	52	mg/m <sup>3</sup>		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	104	mg/m <sup>3</sup>		

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking: H

##### ethaandiol

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	52	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	104	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: Sk; Opmerking: Skin

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

#### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen  
Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen >= 0,65 mm  
Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal nitril  
Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm  
Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal butyl

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm  
Penetratietijd > 480 min  
Gebruik Kortstondig contact met de handen  
Geschikt materiaal nitril  
Dikte van de handschoenen >= 0,11 mm  
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

## Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar	
<b>Kleur</b>	kleurloos	
<b>Geur</b>	karakteristiek	
<b>Smeltpunt</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Vriespunt</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Ontvlambaarheid</b>		
bepaling	niet bepaald	
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Vlampunt</b>		
Waarde	57,5 °C	
methode	Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, A.9	
Opmerking	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		
Opmerking		
Opmerking	niet bepaald	
<b>pH-waarde</b>		
Waarde	ca. 9,4	
temperatuur	20 °C	
<b>Viscositeit</b>		
<b>kinematisch</b>		
Waarde	38,9	mm <sup>2</sup> /s
temperatuur	20 °C	
<b>kinematisch</b>		
Waarde	11,9	mm <sup>2</sup> /s
temperatuur	40 °C	
<b>Oplosbaarheid</b>		
Opmerking	niet bepaald	

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

## Dampspanning

Opmerking niet bepaald

## Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
temperatuur 20 °C

## Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

### Verdamping koëfficiënt

Opmerking niet bepaald

### Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

### Explosieve eigenschappen

bepaling nee

### Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

### 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.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit

Species rat  
LD50 ca. 1800 mg/kg  
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

## **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine**

Species	rat			
LD50	> 243			mg/kg
methode	OESO 401			

## **didecyldimethylammoniumchloride**

Species	rat			
LD50	300	tot	2000	mg/kg
methode	OESO 401			

## **isotridecanol ethoxylaar**

Species	rat			
LD50	300	tot	2000	mg/kg

## **Acute dermale toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling	irriterend
methode	OESO 404

## **ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels

## **sensibilisatie**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Mutagene eigenschappen**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Voortplantingstoxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Carcinogeniteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

### **Eenmalige blootstelling**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### **Herhaalde blootstelling**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**



# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	0,1	tot	1	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			

##### didecyldimethylammoniumchloride

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	0,97			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			

##### isotridecanol ethoxylaar

Species	karper (Cyprinus carpio)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

Species	Daphnia magna			
EC50	0,01	tot	0,1	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

Species	Daphnia magna			
NOEC	0,01	tot	0,1	mg/l
Blootstellingsduur	221	d		
methode	OECD 211			

##### didecyldimethylammoniumchloride

Species	Daphnia magna			
EC50	0,057			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			

##### isotridecanol ethoxylaar

Species	Daphnia magna			
EC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

Species	Scenedesmus subspicatus
---------	-------------------------

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

EC50	0,01	tot	0,1	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

## didecyldimethylammoniumchloride

EC50	0,053			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

## isotridecanol ethoxylaar

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

## 12.3. Bioaccumulatie

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode	18 01 06*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
---------------	-----------	--

EAC afvalcode	20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
---------------	-----------	--

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023







Afdrukdatum 12.07.23

## Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking  
Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.  
EAC afvalcode 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		0 Niet van toepassing	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	1903	1903	1903
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## Informatie voor alle vormen van vervoer

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

## Verdere informatie

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch milieu	100	t	200	t
-----------	----	----------------------------------	-----	---	-----	---

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

##### 5 % of meer, maar minder dan 15 %:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

##### Andere bestanddelen

desinfectiemiddelen

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

(Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

#### 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

### Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

#### H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 3 Acute toxiciteit, Categorie 3

# neoform K plus

Versie: 5 / NL

Vervangt versie: 4 / NL

Datum van herziening:  
11.07.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

## Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

## 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.