

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)

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		
	Eye Dam. 1	H318		Wijze van blootstelling: oraal

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		
	STOT RE 2	H373		Wijze van blootstelling: oraal

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
Concentratie 2,0 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Wijze van blootstelling: oraal

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
Concentratie 10,0 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Wijze van blootstelling: oraal

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 chemicaliën 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 ³	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	104	mg/m ³	
Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking: H			

ethaandiol

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

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur karakteristiek

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid

bepaling niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

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).

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking
Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Waarde ca. 9,4
temperatuur 20 °C

Viscositeit

kinematisch

Waarde 38,9 mm²/s
temperatuur 20 °C

kinematisch

Waarde 11,9 mm²/s
temperatuur 40 °C

Oplosbaarheid

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/cm³
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-dodecylpropaan-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
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
Blootstellingsduur	96	h	mg/l
methode	OESO 203		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

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

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

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

Species	Daphnia magna		
NOEC	0,01	tot	0,1
Blootstellingsduur	221	d	mg/l
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
Blootstellingsduur	48	h	mg/l
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 geledigde 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. Transportgevarenklasse(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.