

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

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

1.1. Productidentificatie

neodisher IS

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

Geïdentificeerde toepassingen

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)

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 3	H301

Wijze van blootstelling: dermaal

Wijze van blootstelling: inhalatie

Wijze van blootstelling: oraal

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen ***



Signaalwoord

Gevaar

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

Gevarenaanduidingen ***

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301+H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen ***

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of 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.
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 *** cumenesulphonic acid; waterstoffluoride; ammoniumfluoride; ammoniumbifluoride

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 ***

citroenzuur

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registratienr.	01-2119457026-42			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		

ammoniumbifluoride

CAS-Nr.	1341-49-7			
EINECS-nr.	215-676-4			
Registratienr.	01-2119489180-38			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301		
	Skin Corr. 1B	H314		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,1 < 1 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 1 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,1 < 1 %

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

cumenesulphonic acid

CAS-Nr. 16066-35-6
EINECS-nr. 240-210-1
Registratienr. 01-2119538809-24
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318

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

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 1 \leq 20$ %
Eye Dam. 1 H318 $\geq 1 \leq 20$ %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr. 68439-51-0
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

waterstoffluoride

CAS-Nr. 7664-39-3
EINECS-nr. 231-634-8
Concentratie ≥ 1 < 7 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Acute Tox. 1 H310
Acute Tox. 2 H300
Acute Tox. 2 H330
Skin Corr. 1A H314

ammoniumfluoride

CAS-Nr. 12125-01-8
EINECS-nr. 235-185-9
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Acute Tox. 3 H301
Acute Tox. 3 H311
Acute Tox. 3 H331

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. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk met Ca-gluconaatoplossing of Ca-gluconaat-gel inwrijven.

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen.

Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

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 / Behandeling

medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.

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, Watersproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Waterstoffluoride (HF); Ammoniak (NH₃)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom en isolerend ademhalingstoestel dragen.

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

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. 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

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. De met

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. 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. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > -15 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geen vaten van glas gebruiken. Opslagruimten goed ventileren. Voorzien in zuurbestendige vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 6.1D
TRGS 510 Niet brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of chronisch werkende gevaarlijke stoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

waterstofluoride

Lijst	MAC	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1	mg/m ³

waterstofluoride

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	1,5	mg/m ³	1,8	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2,5	mg/m ³	3	ppm(V)

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

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

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,65 mm

Penetratietijd $>$ 480

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,4 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,7 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 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. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur lichtbruin
Geur karakteristiek

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid

bepaling Niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingsstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Waarde	ca.	1,5	
temperatuur		20	°C
Waarde		2	
Koncentratie/H ₂ O		5	%
temperatuur		20	°C
Waarde		3	
Koncentratie/H ₂ O		2	%
temperatuur		20	°C

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	1,19		g/cm ³
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.

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met alkalien (logen). reacties met verschillende metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

gevaarlijke ontledingsproducten : Fluorwaterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

ATE	50	tot	300	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)			

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	EEG 84/449, B.1		

citroenzuur

Species	rat		
LD50		11700	mg/kg

citroenzuur

Species	muis		
LD50		5040	mg/kg

cumenesulphonic acid

Species	rat		
LD50	=	1410	mg/kg
Bron	ECHA		

ammoniumfluoride

Species	rat (mannelijk)		
LD50		148,5	mg/g
Bron	ECHA		

ammoniumbifluoride

Species	rat		
LD50		130	mg/kg
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit

ATE	200	tot	1000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)			

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	27	mg/l
-----	----	------

Toediening/Vorm	Dampen
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

ATE	2,5	mg/l
-----	-----	------

Toediening/Vorm	Tof/Nevel
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

waterstoffluoride

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

Species	rat		
LC50	1300		ppm(V)
Blootstellingsduur	30	min	
Bron	ECHA		

ammoniumfluoride

Species	rat (mannel./vrouwel.)		
	1000		mg/m ³
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	corrosief
----------	-----------

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

cumenesulphonic acid

Species	konijn		
Blootstellingsduur	>= 4	h	
Waarnemingsperiode	7	Days	
bepaling	corrosief		
methode	OESO 404		
Bron	ECHA		

waterstoffluoride

Species	konijn		
Blootstellingsduur	4	h	
Waarnemingsperiode	14	Days	
bepaling	corrosief		
methode	OESO 404		
Bron	ECHA		

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	corrosief
----------	-----------

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

cumenesulphonic acid

Species	konijneoog		
Blootstellingsduur	30	s	
Waarnemingsperiode	14	Days	
bepaling	corrosief		
Bron	ECHA		

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)

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

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

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)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	Guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			

citroenzuur

Species	goudwinde (Leuciscus idus)			
LC50	440	tot	706	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

cumenesulphonic acid

Species	goudwinde (Leuciscus idus)			
LC50	=	325		mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			
Bron	ECHA			

ammoniumbifluoride

Species	Salmo gairdneri			
LC50	422			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

citroenzuur

Species	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

cumenesulphonic acid

Species	Daphnia magna			
EC50	=	100		mg/l
Blootstellingsduur		48	h	
methode	OESO 202			
Bron	ECHA			

ammoniumbifluoride

Species	Daphnia magna			
EC50	10	tot	49	mg/l
Bron	ECHA			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

cumenesulphonic acid

Species	Selenastrum capricornutum			
EC50	73			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			
Bron	ECHA			

ammoniumbifluoride

Species	Skeletonema costatum			
EC50	=	81		mg/l
Bron	ECHA			

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	Pseudomonas putida			
EC0	>	100		mg/l
methode	OESO 209			

cumenesulphonic acid

Species	actief slib			
EC10	580			mg/l
Blootstellingsduur	3	h		
Bron	ECHA			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

cumenesulphonic acid

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)
Bron ECHA

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

citroenzuur

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

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.

12.7. 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.

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

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		1 Zuren	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	2817	2817	2817
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Secondair gevaar	6.1	6.1	6.1
Gevaar lijst	 	 	 
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren		no	
IMDG-code scheidingsgroep		2 Ammonium compounds	

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

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 H2 ACUUT TOXISCH 50 t 200 t

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

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Andere bestanddelen

parfums, amyl cinnamal

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

VOC

VOC (EC) 0 %

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)

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 3	H301

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 1	Acute toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit 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
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container

neodisher IS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
01.03.2023

Afdrukdatum 31.05.23

CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

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.