

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

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

1.1. Productidentificatie

niroklar S 95

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
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Het product 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

Gevarenaanduidingen

H290
H314

Kan bijtend zijn voor metalen.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Veiligheidsaanbevelingen

- 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].
- 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 alkyl benzene sulfonic acid; 2-hydroxyacetic acid

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

appelzuur

CAS-Nr.	617-48-1			
EINECS-nr.	210-514-9			
Registratienr.	01-2119552463-40			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

citroenzuur

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

sulfaminezuur

CAS-Nr.	5329-14-6			
EINECS-nr.	226-218-8			
Registratienr.	01-2119488633-28			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Chronic 3		H412	

alkyl benzene sulfonic acid

CAS-Nr.	85536-14-7
EINECS-nr.	287-494-3
Registratienr.	01-2119490234-40

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Koncentratie	>= 5	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
Skin Corr. 1C	H314		
Aquatic Chronic 3	H412		
Eye Dam. 1	H318		

2-hydroxyacetic acid

CAS-Nr.	79-14-1		
EINECS-nr.	201-180-5		
Registratienr.	01-2119485579-17		
Koncentratie	>= 5	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Skin Corr. 1B	H314		

sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5		
EINECS-nr.	239-854-6		
Registratienr.	01-2119489411-37		
Koncentratie	>= 1	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Eye Irrit. 2	H319		

sodium alkylsulfonate

CAS-Nr.	97489-15-1		
EINECS-nr.	307-055-2		
Registratienr.	01-2119489924-20		
Koncentratie	>= 1	< 5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
Eye Dam. 1	H318		
Skin Irrit. 2	H315		
Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
Aquatic Chronic 3	H412		

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

Acute Tox. 4	H302	> 60 %
Eye Dam. 1	H318	> 15 %
Eye Irrit. 2	H319	> 10 <= 15 %

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

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeiveel medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerste hulpverlener

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

Produkt zelf brandt niet; 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppevlaktewater/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

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

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 niet brandbaar.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche 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. 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 ademhalingsstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

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 min

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.

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar		
Kleur	bruinachtig, helder		
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		
Ontstekings temperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Waarde	<	1	
temperatuur		20	°C
Viscositeit			
dynamisch			
Waarde	<	10	
temperatuur		20	°C
			mPa.s
Oplosbaarheid			
Opmerking	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid			
Waarde		1,18	
temperatuur		20	°C
			g/cm ³
Relatieve dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Opmerking	niet bepaald
Verdamping coefficient	
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

reacties met alkalien (logen).

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			
ATE	>	2000		mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)			
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.			

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

Species	rat			
LD50		300	tot	2000 mg/kg

sulfamidezuur

Species	rat			
LD50		3160		mg/kg

sodium cumenesulfonate

Species	rat			
LD50	>	2000		mg/kg
methode	OESO 401			

citroenzuur

Species	rat			
---------	-----	--	--	--

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

LD50 11700 mg/kg

citroenzuur

Species muis
LD50 5040 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

sulfamidezuur

Species rat
LD50 > 2000 mg/kg
Blootstellingsduur 24 h

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

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

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

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

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)

sodium alkylsulfonate

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)		
LC50	1	tot 10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

sulfamidezuur

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)		
LC50	70,3		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

citroenzuur

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

Species	Daphnia magna		
EC50	9,81		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

sulfamidezuur

Species	Daphnia magna		
EC50	71,6		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

citroenzuur

Species	Daphnia magna		
EC50	120		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 61		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

sulfamidezuur

Species	Scenedesmus subspicatus		
ErC50	48		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

Species	Pseudomonas putida		
NOEC	600		mg/l

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

methode DIN 38412 / deel 8

sulfamidezuur

Species	actief slib	
EC50	> 200	mg/l
Blootstellingsduur	3	h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

citroenzuur

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (Bestanddelen)

sodium alkylsulfonate

Waarde	1510	mg/g
--------	------	------

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

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

Afval van residuen

EAC afvalcode 18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
EAC afvalcode 20 01 29* detergents 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 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		1 Zuren	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	1760	1760	1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl benzene sulfonic acid, sulfaminezuur)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl benzene sulfonic acid, sulfamic acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl benzene sulfonic acid, sulfamic acid)
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		no	

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

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

stof of het mengsel

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

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

anionogene oppervlakteactieve stoffen

minder dan 5 %

polycarboxylaten

VOC

VOC (EC) 0 %

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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. 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. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, 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
VOC: Volatile Organic Compound

niroklar S 95

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.03.2022

Afdrukdatum 13.10.23

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)

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

ISO: International Organization for Standardization

OEL: Occupational exposure limit

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

UN: United Nations

IMO: International Maritime Organization

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.