

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

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

### 1.1. Productidentificatie

niroklar SM

### 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)

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Met. Corr. 1 H290

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

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 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 fosforzuur

### 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

##### fosforzuur

CAS-Nr.	7664-38-2				
EINECS-nr.	231-633-2				
Registratienr.	01-2119485924-24				
Koncentratie	>= 25	<	50		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Met. Corr. 1		H290		
	Skin Corr. 1B		H314		
	Eye Dam. 1		H318		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking B

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr.	112-34-5				
EINECS-nr.	203-961-6				
Registratienr.	01-2119475104-44				
Koncentratie	>= 1	<	5		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		

##### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr.	68439-51-0				
Koncentratie	>= 1	<	5		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Aquatic Chronic 3		H412		

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 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 sproeinevel 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

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 eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

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

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 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/oppervlaktewater/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 niet brandbaar.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > -10 < 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 rechtop 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

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### fosforzuur ... %

Lijst	MAC	
Waarde	1	mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2	mg/m <sup>3</sup>

##### fosforzuur ... %

Lijst	IOELV	
Type	IOELV	
Waarde	1	mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2	mg/m <sup>3</sup>

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	MAC		
Waarde	50	mg/m <sup>3</sup>	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	100	mg/m <sup>3</sup>	
Huidresorptie / Sensibilisatie: H;	Opmerking: H		

## 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

### 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 ademhalingstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

### 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		
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. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos, helder
Geur	karakteristiek
Smeltpunt	

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

Opmerking	niet bepaald		
<b>Vriespunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Ontvlambaarheid</b>			
bepaling	Niet van toepassing		
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Vlampunt</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Opmerking			
Opmerking	niet bepaald		
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	< 1		
temperatuur	20	°C	
<b>Viscositeit</b>			
<b>dynamisch</b>			
Waarde	< 10		mPa.s
temperatuur	20	°C	
<b>Oplosbaarheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampspanning</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>			
Waarde	1,21		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>9.2. Overige informatie</b>			
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Verdamping coëfficiënt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	in elke verhouding mengbaar		
<b>Explosieve eigenschappen</b>			
bepaling	nee		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
bepaling	Niet bekend.		

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 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 metalen onder vorming van waterstof. 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

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)

##### fosforzuur ... %

Species	rat		
LD50		2600	mg/kg

##### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

#### Acute dermale toxiciteit

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

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### fosforzuur ... %

Species	konijn		
LD50		2740	mg/kg

##### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

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



# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

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.

### 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)

##### fosforzuur ... %

Species	musketervis		
LC50	138		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

#### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen



# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

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

## Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

### fosforzuur ... %

Species	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			

### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

### fosforzuur ... %

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 100			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

## Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

#### niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

## 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

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

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

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

## 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




# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		1 Zuren	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	1805	1805	1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
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 stof of het mengsel

#### VOC

VOC (EC) 2 %

#### 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

# niroklar SM

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
07.11.2022

Afdrukdatum 25.08.23

## 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)

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

### H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

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. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B

### 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  
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.