

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

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

### 1.1. Productidentificatie

niroklar Clean S

### 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
Acute Tox. 4	H332

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.

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
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 salpeterzuur; 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	>= 10	<	25	%	
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

##### salpeterzuur

CAS-Nr.	7697-37-2				
EINECS-nr.	231-714-2				
Registratienr.	01-2119487297-23				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Ox. Liq. 2				H272
	Met. Corr. 1				H290
	Acute Tox. 1				H330
	Skin Corr. 1A				H314

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

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

	Ox. Liq. 2	H272	>= 99 %
	Ox. Liq. 3	H272	>= 70 < 99 %
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	0,005	mg/l
ATE	inhalatie, Dampen	2,65	mg/l

Aanvullende opmerkingen:

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

## 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

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

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

## 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/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > -20 < 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

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

fosforzuur ... %

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

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>	

## salpeterzuur

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

## salpeterzuur

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2,6	mg/m <sup>3</sup>	1	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.

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen			
Gebruik	Permanent contact met de handen		
Geschikt materiaal	butyl		
Dikte van de handschoenen	>= 0,7	mm	
Penetratietijd	> 480	min	
Geschikt materiaal	neopren		
Dikte van de handschoenen	>= 0,65	mm	
Penetratietijd	> 240	min	
Gebruik	Kortstondig contact met de handen		
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>= 0,28	mm	
Penetratietijd	> 60	min	

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen \*\*\*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar	
<b>Kleur</b>	kleurloos, helder	
<b>Geur</b>	karacteristiek	
<b>Smeltpunt</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Vriespunt</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Ontvlambaarheid</b>		
bepaling	niet bepaald	
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>		
Opmerking	Niet van toepassing	
<b>Vlampunt</b>		
Opmerking	Niet van toepassing	
<b>Ontstekings temperatuur ***</b>		
Opmerking	Niet van toepassing	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		
Opmerking		
Opmerking	niet bepaald	
<b>pH-waarde</b>		
Waarde temperatuur	< 1 20 °C	
<b>Viscositeit</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<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 temperatuur	1,19 20 °C	g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dampdichtheid</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
<b>Nare geur grens</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Verdamping coefficient</b>		
Opmerking	niet bepaald	
<b>Oplosbaarheid in water</b>		

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

Opmerking in elke verhouding mengbaar

## Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

## 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). Vormt bij inwerking op metalen nitreuze gassen en waterstof.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Nitreuze gassen

## 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

#### 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

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### salpeterzuur

Species	rat		
	>	2,65	mg/l



# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm methode	Dampen	OESO 403
Bron	ECHA	

## 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.

### 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



# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

## Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

### fosforzuur ... %

Species	musketervis		
LC50	138		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

### salpeterzuur

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	12,5		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		

### salpeterzuur

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	4,6		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

### fosforzuur ... %

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

## Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

### salpeterzuur

EC0	794		mg/l
-----	-----	--	------

## 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

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen  
Het product bevat geen vPvB-stoffen.

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

## 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\* 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 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 Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		1 Zuren	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	3264	3264	3264
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (salpeterzuur, fosforzuur)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid, phosphoric acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid, phosphoric acid)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
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

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

15 % of meer, maar minder dan 30 %:

fosfaten

minder dan 5 %

polycarboxylaten, fosfonaten

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23

Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

## 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
Acute Tox. 4	H332

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

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.

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

Acute Tox. 1	Acute toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistof, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
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  
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  
VOC: Volatile Organic Compound  
ISO: International Organization for Standardization  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
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.

# niroklar Clean S

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
01.03.2023

Afdrukdatum 19.06.23