

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET LAVOCID  
UFI : N841-C0CN-R00A-XPWA

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.  
Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 $\geq 10,0$ %	$\geq 1 - < 2$

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2750 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1650 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
citroenzuur CITRIC ACID	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg
	Bodem	33,1 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Bodem	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium dihydrogen citrate MONOSODIUM CITRATE	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik
- Bescherming van de handen
- Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik
- Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
- Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik
- Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : roze
- Geur : floraal
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : circa 2,6, 100 %  
bij 20 °C
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt : niet ontvlambaar
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar
- Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : circa 1,022 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

### Bestanddelen:

#### citroenzuur

#### CITRIC ACID:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Muis): 5.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 402
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.870 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 (Rat): 7.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

#### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

- Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

- Soort : Konijn
- Beoordeling : Irriterend voor de huid.
- Methode : Richtlijn test OECD 404

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

- Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### citroenzuur

#### CITRIC ACID:

- Resultaat : Oogirritatie

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode : Richtlijn test OECD 405

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### citroenzuur

#### CITRIC ACID:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### citroenzuur

#### CITRIC ACID:

Soort : Rat  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 10 d



## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Testtype: statische test

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 120 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 Tage  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-  
organismen : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h

##### **68891-38-3:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

		Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 204
		LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
		LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211
		(Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
		EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
		NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

		Methode: DIN 38412 GLP: ja
		EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): > 10 g/l Testtype: Test op remming van de celdeling
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: <i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)
		NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	NOEC: 750 mg/kg Blootstellingstijd: 96 d Soort: <i>Eisenia fetida</i> (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 19 d  
Methode: OECD 301 E

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 526 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

##### **68891-38-3:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

##### **68891-38-3:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

##### **68891-38-3:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Afvalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 20 01 29* Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Bepalingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,03 %  
8,39 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,03 %  
0,3 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

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.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De

## SANET LAVOCID

WM 0715811

Bestelnummer: 0715811

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.01.2023

Printdatum 09.01.2023

informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

50000005403