

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET EXTREME 10 X 1 L  
UFI : E418-40QH-Q003-Q2G1

#### 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 Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar  
Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

### Preventie:

P280 Draag beschermende handschoenen/  
beschermende kleding/ oogbescherming/  
gelaatsbescherming.

### Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN  
braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):  
verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Huid met water afspoelen.

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/ arts  
raadplegen.

### Verwijdering:

P501 Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor  
recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

methaansulfonzuur  
L-(+)-Melkzuur  
alcoholen, C12-14-,  
geëthoxyleerd (7 EO)

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
methaansulfonzuur	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318  specifieke	>= 5 - < 10

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

		concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 5 - 100 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 %	
L-(+)-Melkzuur	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Corr. 1C; H314 >= 5 %	>= 3 - < 5
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 2,5

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- 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.

### 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.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

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

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik. 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 : Altijd rechtopstaand bewaren. Bewaren in originele container.  
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## 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
methanesulphonic acid	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	2,89 mg/m <sup>3</sup>

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

			plaatselijke effecten	
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	19,44 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,44 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,44 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,76 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1,73 mg/m3
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	0,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,42 mg/m3
L-(+)-Melkzuur	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	592 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	35,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	296 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
methanesulphonic acid	Zoetwater	0,012 mg/l
	Zeewater	0,0012 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0251 mg/kg
	Bodem	0,00183 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,12 mg/l

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
L-(+)-Melkzuur	Zoetwater	1,3 mg/l
	STP	10 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : 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 werkplekomsstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : rood

Geur : geparfumeerd

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

pH	: circa 0,4, 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	: 1,039 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig 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	: 1 mPa.s bij 20 °C
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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.



## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

### 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

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

#### methaansulfonzuur

##### 75-75-2:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 200 mg/kg  
LD50 (Rat): 649 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Muis): > 1,88 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
LC0 (Rat): 0,74 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.000 - 2.000 mg/kg

#### L-(+)-Melkzuur

##### 79-33-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.730 mg/kg  
LD50 (Muis): 4.875 mg/kg  
LD50 oraal (Cavia): 1.810 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 7,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 300 - 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
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.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **methanesulphonic acid**

##### **75-75-2:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruiker

##### **L-(+)-Melkzuur**

##### **79-33-4:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 130 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 320 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 130 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 240 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h

##### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

	Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Vis): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): 140 mg/l
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: 220 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor planten	: 10 mg/l Soort: Lepidium sativum (waterkers) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **methanesulphonic acid**

##### **75-75-2:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 99 %  
Blootstellingstijd: 28 d

##### **L-(+)-Melkzuur**

##### **79-33-4:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 450 mg/g  
Incubatietijd: 5 d

600 mg/g  
Incubatietijd: 20 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

##### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### methanesulphonic acid

##### 75-75-2:

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -2,38

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### methanesulphonic acid

##### 75-75-2:

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Koc: 1  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

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

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 3265  
RID : 3265  
IMDG : 3265  
IATA : 3265

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

ADR : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(methanesulphonic acid)

RID : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(methanesulphonic acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(methanesulphonic acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Classificatiecode : C3  
Verpakkingsgroep : III  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : C3  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

IMDG  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8  
EMS Nummer : F-A, S-B

IATA  
(Vracht) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Passagier) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8

#### 14.5 Milieugevaren

ADR  
Milieugevaarlijk : nee

RID

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

Milieugevaarlijk : nee

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### IATA

Milieugevaarlijk : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

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: 7 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 : Schadelijk bij inslikken.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - 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 laboratoriumspraktijk; 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; IECSC - 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:

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

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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 EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Bestelnummer: 0716544

Versie 1.3

Herzieningsdatum 12.01.2024

Printdatum 01.02.2024

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

50000006049