

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Kategori 1 H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

Skyddsangivelser	:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		<b>Förebyggande:</b>	
		P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		<b>Åtgärder:</b>	
		P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
		P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
		P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
		P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
		<b>Avfall:</b>	
		P501	Lämna behållaren tom till återvinning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

metansulfonsyra  
l-(+)-lactic acid  
alkoholer, C12-14-, etoxilerade  
(7 EO)

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
metansulfonsyra	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  särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 5 - 100 %	>= 5 - < 10

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

		Eye Dam. 1; H318 3 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 %	
I-(+)-lactic acid	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Corr. 1C; H314 >= 5 %	>= 3 - < 5
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 2,5

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : frätande effekter

Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara endast i upprätt ställning. Förvara i originalbehållare. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
methanesulphonic acid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	2,89 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	19,44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska	1,44 mg/kg

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

			effekter	
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,76 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1,73 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering	0,7 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,42 mg/m3
I-(+)-lactic acid	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter	592 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Korttidsexponering, Systemiska effekter	35,4 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter	296 mg/m3

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
methanesulphonic acid	Sötvatten	0,012 mg/l
	Havsvatten	0,0012 mg/l
	Sötvattensediment	0,0251 mg/kg
	Jord	0,00183 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,12 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
I-(+)-lactic acid	Sötvatten	1,3 mg/l
	STP	10 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

### Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: röd
Lukt	: Tillsatt doftämne
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 0,4, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Ångtryck : Ingen tillgänglig data  
Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data  
Relativ densitet : Ingen tillgänglig data  
Densitet : 1,039 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

Löslighet i vatten : helt löslig

Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : 1 mPa.s vid 20 °C

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.



## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### metansulfonsyra

##### 75-75-2:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 200 mg/kg  
LD50 (Råtta): 649 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Mus): > 1,88 mg/l  
Exponeringstid: 1 h  
LC0 (Råtta): 0,74 mg/l  
Exponeringstid: 6 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 1.000 - 2.000 mg/kg

#### I-(+)-lactic acid

##### LACTIC ACID:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.730 mg/kg  
LD50 (Mus): 4.875 mg/kg  
LD50 oral (Marsvin): 1.810 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 7,94 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)

##### 68439-50-9:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

### Beståndsdelar:

#### alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)

##### 68439-50-9:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

## 11.2 Information om andra faror

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

#### methanesulphonic acid

##### 75-75-2:

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: se användardefinierad fri text  
Anmärkning: se användardefinierad fri text

### I-(+)-lactic acid

#### LACTIC ACID:

- Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 130 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
  
LC50 (Fisk): 320 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 130 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
  
EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 240 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l  
  
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 2.800 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

### alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)

#### 68439-50-9:

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
  
LC50 (Fisk): > 1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1 - 10 mg/l

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 140 mg/l

Toxicitet för markorganismer : 220 mg/kg  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Växttoxicitet : 10 mg/l  
Arter: Lepidium sativum (krasse)  
Metod: se användardefinierad fri text

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **methanesulphonic acid**

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 99 %  
Exponeringstid: 28 d

##### **l-(+)-lactic acid**

##### **LACTIC ACID:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 450 mg/g  
Inkubationstid: 5 d

600 mg/g  
Inkubationstid: 20 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

##### **alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)**

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

methanesulphonic acid

75-75-2:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -2,38

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

methanesulphonic acid

75-75-2:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: 1  
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(methanesulphonic acid)  
RID : FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(methanesulphonic acid)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(methanesulphonic acid)  
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR  
Klassificeringskod : C3  
Förpackningsgrupp : III  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)  
RID  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C3  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
IMDG  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B  
IATA  
(Frakt) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Passagerare) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

ADR  
Miljöfarlig : nej  
RID  
Miljöfarlig : nej  
IMDG  
Vattenförorenande ämne : nej  
IATA  
Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga  
ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7 %

enligt Tvätt- och : <5% Nonjoniska tensider, Parfym  
rengöringsmedelsförordningen  
EG 648/2004

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Met. Corr. : Korrosivt för metaller  
Skin Corr. : Frätande på huden  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

## SANET EXTREME 10 X 1 L

WM 0716544

Order nummer: 0716544

Version 1.1

Revisionsdatum 11.08.2023

Tryckdatum 04.10.2023

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

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

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV