

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Order nummer: 0716636

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : SANET EXTREME 2X5 L
UFI : XKS9-10A6-V00U-3GWX

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 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Skyddsangivelser	:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		Förebyggande:	
		P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		Åtgärder:	
		P301 + P330 + P331	VID FÖRTÅRING: 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.
		Avfall:	
		P501	Lämna behållaren tom till återvinning

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

metansulfonsyra
L-(+)-mjölksyra
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.

Toxikologisk 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	>= 5 - < 10
L-(+)-mjölksyra	79-33-4	Skin Corr. 1C; H314	>= 3 - < 5

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39	Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Corr. 1C; H314 ≥ 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 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 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.
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.

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	frätande effekter
Risker	:	Ingen information tillgänglig. Orsakar allvarliga ögonskador. Starkt frätande.

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

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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.
- 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.
- Förvara i originalbehållare. 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. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- 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/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	19,44 mg/kg

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	19,44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	1,44 mg/kg
	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
	Sötvattenssediment	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

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid 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**

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : röd

Lukt : Tillsatt doftämne

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (vätskor) : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Flampunkt	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 0,4, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: 1 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: helt lös
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,039 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	: 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.

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 oral (Råtta): 200 mg/kg
LD50 oral (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 dermal (Kanin): < 2.000 mg/kg

L-(+)-mjölksyra**79-33-4:**

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 2X5 L

WM 0716636

Order nummer: 0716636

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

metansulfonsyra

75-75-2:

Resultat : Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

metansulfonsyra

75-75-2:

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**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.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (gröналg)): 10 - 100 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: Tillväxthämning
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Exponeringstid: 0,5 h
 Metod: ISO 8192

I-(+)-lactic acid**79-33-4:**

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* (gröналg)): 1 - 10 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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**79-33-4:**

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
------------------	---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

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

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Order nummer: 0716636

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

: Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR

: 3265

RID

: 3265

IMDG

: 3265

IATA

: 3265

14.2 Officiell transportbenämning

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Klassificeringskod	: C3
Förpackningsgrupp	: III
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel-restriktionskod	: (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 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

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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**

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : 75-75-2
Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

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

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

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: < 0,01 %

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% nonjoniska tensider, parfym

Andra föreskrifter : Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

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

SANET EXTREME 2X5 L**WM 0716636****Order nummer: 0716636**

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
STOT SE	:	Specifik organot toxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIC - 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 nyttillkommande 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECI - 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 hänförs 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Order nummer: 0716636

Version 2.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

500000006049