

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Kategori 1 H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

		øjenskader.
Sikkerhedssætninger	: P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	Forebyggelse:	
	P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
	Reaktion:	
	P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
	P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
	Bortskaffelse:	
	P501	Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

methansulfonsyre
 l-(+)-maelkesyre
 alkoholer, C12-14,
 ethoxylerede (7 EO)

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
methansulfonsyre	75-75-2 200-898-6	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 5 - < 10

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

	607-145-00-4 01-2119491166-34	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	
I-(+)-mælkesyre	79-33-4 201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse 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, ethoxylerede (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	≥ 1 - < 2,5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : ætsende virkninger

Risiko : Ingen information tilgængelig.

Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel,

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares kun i opretstående stilling. Opbevar i original beholder. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

methanesulphonic acid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,89 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	19,44 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	19,44 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,44 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1,44 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,33 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,76 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,33 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,73 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning	0,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,42 mg/m ³
I-(+)-lactic acid	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	592 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	35,4 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	296 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
methanesulphonic acid	Ferskvand	0,012 mg/l
	Havvand	0,0012 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0251 mg/kg
	Jord	0,00183 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse	0,12 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
I-(+)-lactic acid	Ferskvand	1,3 mg/l

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

	STP	10 mg/l
--	-----	---------

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : rød

Lugt : tilsat lugtstof

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 0,4, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: 1 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,039 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**methansulfonsyre****75-75-2:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 200 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 649 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Mus): > 1,88 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
LC0 (Rotte): 0,74 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): < 2.000 mg/kg

I-(+)-maelkesyre**79-33-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.730 mg/kg
LD50 (Mus): 4.875 mg/kg
LD50 oral (Marsvin): 1.810 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 7,94 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

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

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**68439-50-9:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:**methansulfonsyre****75-75-2:**

Resultat : Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:**methansulfonsyre****75-75-2:**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)****68439-50-9:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

hvirvelløse vanddyr

 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor
alger/vandplanter
 : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (grøn alge)): 10 - 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor
mikroorganismer
 : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 0,5 h
 Metode: ISO 8192
l-(+)-lactic acid**79-33-4:**

Toksicitet overfor fisk

 : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): 130 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

 LC50 (Fisk): 320 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr
 : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 130 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

 EC50 (*Daphnia pulex* (Almindelig dafnie)): 240 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor
alger/vandplanter
 : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 3.500 mg/l

 ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalge)): 2.800 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor
mikroorganismer
 : EC50 : > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**68439-50-9:**

Toksicitet overfor fisk

 : LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): > 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: OECD retningslinje 203

 LC50 (Fisk): > 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr
 : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor
alger/vandplanter
 : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201

 EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 0,1 - 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 140 mg/l
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	220 mg/kg Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Plante giftighed	:	10 mg/l Arter: Lepidium sativum (karse) Metode: se bruger specificeret fritekst

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: > 99 % Ekspositionsvarighed: 28 d
--------------------------	---	---

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

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Biokemisk iltkrav (BOD)	:	450 mg/g Inkubationstid: 5 d 600 mg/g Inkubationstid: 20 d
Kemisk iltkrav (COD)	:	900 mg/g
ThOD	:	1.067 mg/g

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**68439-50-9:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: > 70 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD 301 A Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: > 60 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD 301 B
--------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -2,38
---------------------------------------	---	----------------

SANET EXTREME 2X5 L

WM 0716636

Ordre nummer: 0716636

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:**

methanesulphonic acid

75-75-2:Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1
Bemærkninger: Meget mobilt i jord**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

ADR	: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (methanesulphonic acid)
RID	: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, 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 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Klassifikationskode	: C3
Emballage gruppe	: III
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
RID	
Emballage gruppe	: III
Klassifikationskode	: C3
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
IMDG	
Emballage gruppe	: III
Faresedler	: 8
EMS Nummer	: F-A, S-B
IATA	
(Cargo)	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Passager)	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Emballage gruppe	: III
Faresedler	: 8

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: nej
RID	
Miljøfarligt	: nej
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: nej
IATA	
Miljøfarligt	: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- | | | |
|--|---|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger |
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | 75-75-2
Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : | Ikke anvendelig |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | : | Ikke anvendelig |
| Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold | : | Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: < 0,01 % |
| iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 | : | <5% nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume |
| Andre regulativer | : | Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

- | | | |
|------|---|---|
| H290 | : | Kan ætse metaller. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | : | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | : | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Fuld tekst af andre forkortelser

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akut toksicitet |
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øjenskade |
| Met. Corr. | : | Metalætsende |
| Skin Corr. | : | Hudætsning |
| STOT SE | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |

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

Udgave 2.2

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 16.07.2026

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

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

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA