

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Ordrenummer: 0716988

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : SANET EXTREME F 10X1L
UFI : VEFC-R06Y-V00R-MPVW

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Etsende på metaller, Kategori 1 H290: Kan være etsende for metaller.

Hudetsing, Kategori 1 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Sikkerhetssetninger	:	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
		Forebygging:	
		P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon:	
		P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
		P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
		P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
		Avhending:	
		P501	Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

metansulfonsyre

l-(+)-lactic acid

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
metansulfonsyre	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-(+)-lactic acid	79-33-4	Skin Corr. 1C; H314	>= 3 - < 5

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39	Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense 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, etoksylerte	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	≥ 1 - < 2,5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Beskytt uskaded øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	etsende påvirkninger
Risikoer	:	Gir alvorlig øyeskade. Sterkt etsende.
		Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.
------------	---	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
------------------------	---	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
-----------------------------------	---	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler	:	Bruk eget verneutstyr. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer personalet til sikkert område.
---------------------------	---	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
--	---	---

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
--------------------------------------	---	--

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
methanesulphonic acid	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2,89 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	19,44 mg/kg
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	19,44 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,44 mg/kg

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1,44 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,33 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,76 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	8,33 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,73 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse	0,7 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,42 mg/m3
I-(+)-lactic acid	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Lokale virkninger	592 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	35,4 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Korttidsutsettelse, Lokale virkninger	296 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
methanesulphonic acid	Ferskvann	0,012 mg/l
	Sjøvann	0,0012 mg/l
	Ferskvannsediment	0,0251 mg/kg
	Jord	0,00183 mg/kg
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,12 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
I-(+)-lactic acid	Ferskvann	1,3 mg/l
	STP	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt

: Tettsittende vernebriller

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Anbefalt filtertype:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: fargeløs
Lukt	: karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 0,4, 100 % ved 20 °C

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Viskositet, dynamisk	: 1 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: fullstendig oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,039 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**metansulfonsyre****75-75-2:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 200 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 649 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Mus): > 1,88 mg/l
Eksponeeringstid: 1 h
LC0 (Rotte): 0,74 mg/l
Eksponeeringstid: 6 h

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): < 2.000 mg/kg

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.730 mg/kg
LD50 (Mus): 4.875 mg/kg
LD50 oral (Marsvin): 1.810 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 7,94 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoksylerte**68439-50-9:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Produkt:

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Ordrenummer: 0716988

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Komponenter:**metansulfonsyre****75-75-2:**

Resultat : Sterkt etsende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:**metansulfonsyre****75-75-2:**

Resultat : Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, etoksylerte****68439-50-9:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Ordrenummer: 0716988

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l
 Eksponeringstid: 0,5 h
 Metode: ISO 8192

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

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 130 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 320 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 130 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 240 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l

 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 2.800 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 3 h

Alkoholer, C12-14, etoksylerte**68439-50-9:**

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Fisk): > 1 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Prøvetype: statisk prøve

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 140 mg/l

Toksisitet til organismer som lever i jord : 220 mg/kg
 Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Plantegiftighet : 10 mg/l

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Arter: *Lepidium sativum* (karse)
Metode: se bruker definert fri tekst**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 99 %
Eksponeringsstid: 28 d**l-(+)-lactic acid****79-33-4:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 450 mg/g
Inkubasjonsstid: 5 d
600 mg/g
Inkubasjonsstid: 20 d

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

Alkoholer, C12-14, etoksylerte**68439-50-9:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 B**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -2,38**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: 1
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : Europeisk avfallskatalog
20 01 29*
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ETSSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
(methanesulphonic acid)

RID : ETSSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
(methanesulphonic acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

(methanesulphonic acid)

IATA

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

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

: 8

RID

: 8

IMDG

: 8

IATA

: 8

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode

: C3

Emballasjegruppe

: III

Farenummer

: 80

Etiketter

: 8

Tunnel restriksjonskode

: (E)

RID

Emballasjegruppe

: III

Klassifiseringkode

: C3

Farenummer

: 80

Etiketter

: 8

IMDG

Emballasjegruppe

: III

Etiketter

: 8

EMS Nummer

: F-A, S-B

IATA**(Last)**

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

(Passasjer)

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

Emballasjegruppe

: III

Etiketter

: 8

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig

: nei

RID

Miljøskadelig

: nei

IMDG

Havforurensende stoff

: nei

IATA

Miljøskadelig

: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Ordrenummer: 0716988**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

i henhold til : <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer
 løsemiddelbestemmelsen
 (Detergents Regulation) EC
 648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 : Kan være etsende for metaller.
 H302 : Farlig ved svelging.
 H312 : Farlig ved hudkontakt.
 H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
 Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
 Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
 Met. Corr. : Etsende på metaller
 Skin Corr. : Hudetsing
 STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer



SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Ordrenummer: 0716988

Utgave 2.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Skin Corr. 1	H314	Basert på produktdata eller vurdering
Eye Dam. 1	H318	Basert på produktdata eller vurdering

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

500000006441