

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

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

Varenavn : SANET TASONIL
UFI : VMX1-N0YS-300A-2DTC

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)**

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:
P264 Vask hendene grundig etter bruk.

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
 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.
 P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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

Kjemisk beskaftenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
sulfamidsyre	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119846728-23, 01-2119488633-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 3 - < 5
sitronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

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 forurensset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : | Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : | Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Symptomer | : | Irritasjon |
| Risikoer | : | 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. |
| Farlige brennbare produkter | : | Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Utfyllende opplysninger | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke |

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

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.

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.

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 arbeidspauser 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. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

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
sulphamidic acid	Forbrukere	Svelging		1,06 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding		7,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding		1,85 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	70,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,4 mg/m3
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	2158,33 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	152,22 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1295 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	45,04 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	12,95 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
sulphamidic acid	Ferskvann	0,3 mg/l
	Sjøvann	0,03 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



SANET TASONIL

WM 1206153

Ordrenummer: 0406153

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

	intermittent release	0,3 mg/l
	STP	200 mg/l
	Ferskvannsediment	0,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,3 mg/kg
	Jord	3 mg/kg
	Ferskvann	0,048 mg/l
	Sjøvann	0,0048 mg/l
	STP	2 mg/l
	Ferskvannsediment	0,173 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0173 mg/kg
	Jord	0,00638 mg/kg
	Ferskvann	1,8 mg/l
	Sjøvann	0,18 mg/l
	STP	20 mg/l
	Ferskvannsediment	8,36 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,84 mg/kg
	Jord	5 mg/kg
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Ferskvann	0,042 mg/l
	Sjøvann	0,0042 mg/l
	Ferskvannsediment	2,025 mg/l
	Sjøbunnfall	0,2025 mg/l
	Jord	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
sitronsyre	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ferskvannsediment	34,6 mg/kg

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
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 : ikke påkrevet ved normal bruk

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 : rød
Lukt : fruktaktig
Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde : Ingen informasjon tilgjengelig.

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

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. 0,5, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.250 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,071 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: 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

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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.

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

Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:**sulfamidsyre****5329-14-6:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

LD50 oral (Rotte): 2.140 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja**Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts****68439-57-6:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 52 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 6.300 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402**sitronsyre****77-92-9:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD TG 402Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:**sulfamidsyre****5329-14-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.
Gir alvorlig øyeirritasjon.**Komponenter:****sulfamidsyre****5329-14-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon

Resultat : Gir alvorlig øyeskade.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

sitronsyre**77-92-9:**

Resultat : Øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Komponenter:**Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts****68439-57-6:**

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

sitronsyre**77-92-9:**

Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
----------	---	-------------------------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke vurdert
--	---	--------------

Kreftframkallende egenskap	:	Ikke vurdert
----------------------------	---	--------------

Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
-------------------------	---	--------------

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

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

Komponenter:**sitronsyre****77-92-9:**

Målorganer	:	Luftveier
Vurdering	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****sulfamidsyre****5329-14-6:**

Arter	:	Rotte
	:	1000 mg/kg
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksposeringstid	:	90 h
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	259 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hud
Eksposeringstid	:	2 Jahre

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

sitronsyre**77-92-9:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringsstid	:	10 d

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:****sulphamidic acid****5329-14-6:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 70,3 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 71,6 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeringsstid: 24 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 48 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 18 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : (aktivslam): > 200 mg/l
Eksponeringsstid: 3 h

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	(Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,53 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	(Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 5,2 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 230 mg/l Metode: OECD TG 209
Sedimenttoksisitet	:	2025 mg/l Varighet: 10 d

sitronsyre**77-92-9:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 440 mg/l Eksponeeringstid: 48 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)): 1.535 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Prøvetype: statisk prøve EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 120 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 425 mg/l Eksponeeringstid: 8 Tage Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til mikroorganismer	:	(Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 16 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet	:	Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-------------------------	---	--

Komponenter:**sulphamidic acid****5329-14-6:**

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
-------------------------	---	---

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 80 %
-------------------------	---	---

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Metode: OECD 301 B

Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 790 mg/g

Oppløst organisk karbon (DOC) : 190 mg/g

sitronsyre**77-92-9:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeeringstid: 19 d
Metode: OECD 301 E

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 526 mg/g

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****sulphamidic acid****5329-14-6:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -4,34 (20 °C)
pH-verdi: 2**sitronsyre****77-92-9:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,72

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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).

Komponenter:**sulphamidic acid****5329-14-6:**

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Vurdering : Ikke-klassifisert PBT stoff. Ikke-klassifisert vPvB stoff

sitronsyre**77-92-9:**

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

i henhold til : <5% anioniske overflateaktive stoffer, Parfyer
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon

SANET TASONIL**WM 1206153****Ordrenummer: 0406153**

Utgave 10.2

Revisjonsdato 11.08.2026

Utskriftsdato 12.08.2026

Skin Irrit. : Hudirritasjon
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; AIIC - 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; NZLoC - 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 - Selvakselelerende 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:**

Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.
Beregningsmetode

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