TANET SR 15 2x5 l

WM 0712480 **Ordrenummer: 0712480**

Utgave 15.1 Revisjonsdato 01.10.2026 Utskriftsdato 01.10.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TANET SR 15 2x5 l
UFI : 6F08-306C-8004-EATH

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

Distributor i Norge:
NOWAS AS
Gråterudveien 20
NO-3036 Drammen
Telefon: +4748007378
Epost: dc@nowas.no

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)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

	Registreringsnummer		
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 3
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 2,5 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	>= 1 - < 3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.

Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
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: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslokningsmiddel 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 brannslokkingsmannskaper	:	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.

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	:	Fei opp og tøm. Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). 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	:	For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
Hygienetiltak	:	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Råd angående samlagring	:	Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt	:	ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale	:	ikke påkrevet ved normal bruk
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	:	ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	blå
Lukt	:	karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	60,1 °C
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 8,6, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig

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. 1,005 g/cm3 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 : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.
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:

etanol

64-17-5:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Eksponeringstid: 4 h

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akutt oral giftighet : LD50 oral: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon
Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Lett øyeirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Resultat	:	Not a skin sensitizer.

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Eksponeringsveier	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke vurdert

Komponenter:

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Genotoksisitet in vitro	:	Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

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

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 403
Arter	:	Rotte, hunkjønn
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
Aspirasjonsfare	:	Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeringstid: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l
Eksponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 28 Tage

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 Tage

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC : 0,95 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (alge): 27,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende

NOEC (alge): 0,93 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

EC50 (alge): 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Metode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

NOEC: 0,14 mg/l
Eksponeringstid: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 204

NOEC: 0,2 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Fisk

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

EC50: 0,37 mg/l
Eksponeringstid: 21 d

0,74 mg/l
Eksponeringstid: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l
Eksponeringstid: 21 d

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 750 mg/kg
Eksponeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: ISO 7346/2

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 30 min
Metode: OECD TG 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 100,81 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1,8 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 48 h NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,0 mg/l
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Eksponeringstid: 72 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:

ethanol

64-17-5:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 97 % Metode: OECD Test-retningslinje 301

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Prøvetype: aerobisk Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 A Prøvetype: anaerobisk Resultat: Biologisk nedbrytbar Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeringstid: 41 d Metode: OECD 301 D Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 93 % Eksponeringstid: 28 d
Biokjemisk sustoffbehov (BOD)	:	285 mg/g Inkubasjonstid: 5 d
Kjemisk surstoffbehov (COD)	:	518 mg/g

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: 100 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering	:	Konsentrasjon: 3,2 mg/l
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: -0,32

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Bioakkumulering	:	Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Vurdering	:	Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje	:	Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

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

i henhold til : <5% såpe, anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske

løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004	overflateaktive stoffer, Parfymer, PHENOXYETHANOL

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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 koncentrasjon; 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 kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.

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