

SIKKERHETSDATBLAD

Iron X-it

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.06.2015

Revisjonsdato 24.06.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Iron X-it

Artikkelnr. 33075, 33077, 33078

Formel Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde Avfetting-/rengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post firmapost@krefting.no

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

Kontaktperson Arne Karlstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natrium merkptoacetat 10 - 30 %, Alkylglucosid 1 - 5 %, Kokosdianolamid 1 - 5 %, 1-metoksy-2-propanol 1 - 3 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 % parfyme

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Helseeffekt	Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Miljøeffekt	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natrium merkaptoacetat	CAS-nr.: 367-51-1 EC-nr.: 206-696-4 REACH reg. nr.: 01-2119968564-24-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Met. Corr. 1; H290	10 - 30 %
Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Kokosdietanolamid	CAS-nr.: 68155-07-7 EC-nr.: 931-329-6 REACH reg. nr.: 01-2119490100-53-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	1 - 3 %
Bemerkning, komponent	Kokosdietanolamid er synonymt med Amides, C8-18 (even numbered) and C18 unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl).		
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Øyeblikkelig til øyenlege / lege. Skyll øynene også under transport til lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall brekninger hvis personen er ved bevissthet. Kontakt lege øyeblikkelig!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden. Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Svelging: Kan gi mavesmerter, svimmelhet og oppkast.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Svovelholdige gasser (SO _x). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Benytt verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Sørg for ventilasjon og begrenns søl. Unngå avrenning til kloakk.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder tørkes eller skylles bort med mye vann. Spill samles opp i tette beholdere og leveres til godkjent mottak for destruksjon. Større mengder suges opp med spesielt absorpsjonsmateriale, sand, jord, bark eller lignende
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Følg god kjemikaliehygiene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Følg generelle regler for forebyggende brannvern.
Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig og i godt lukket emballasje i godt ventilert rom.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t. normverdi: 180 mg/m ³ 8 t. normverdi: 50 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	Norm år: 2015

Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Hudopptak Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
------------------------------------	--

DNEL / PNEC

Komponent	Natrium merkaptacetat
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,348 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,004 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,002 mg/kg</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1,41 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 2,06 mg/kg</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,004 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 38 µg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 3,8 µg/l</p>

Komponent	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 3,2 mg/l
	Alkylglucosid
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 124 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 357000 mg/kg kroppsvekt/dag
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 420 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 35,7 mg/kg kroppsvekt/dag
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 595 000 mg/kg kroppsvekt/dag
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 595 000 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,722 mg/kg tørrvekt
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,018 mg/l
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,654 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,072 mg/kg tørrvekt
Komponent	1-metoksy-2-propanol
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 553,5 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Oral - Systemisk effekt Verdi: 3,3 mg/kg KW/dag
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal Verdi: 50,6 mg/kg KW/dag
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding - Systemisk effekt
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding - Systemisk effekt
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding - Systemisk effekt

PNEC	Verdi: 43,9 mg/m ³
	Gruppe: Arbeidstaker
	Eksponeringsvei: Innånding - Systemisk effekt
	Verdi: 369 mg/m ³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Dermal - Systemisk effekt
	Verdi: 18,1 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment
	Verdi: 41,6 mg/kg
	Referanse: Ferskvannssediment.
Eksponeringsvei: Jord	
Verdi: 2,47 mg/kg	
Eksponeringsvei: Sediment	
Verdi: 4,17 mg/kg	
Referanse: Sjøbunnfall	
Eksponeringsvei: Vann	
Verdi: 100 mg/l	
Eksponeringsvei: Vann	
Verdi: 10 mg/l	
Referanse: Ferskvann.	
Eksponeringsvei: Renseanlegg STP	
Verdi: 100 mg/l	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm.
EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Materiale: Nitril latex
Hanskeykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min

	<p>Materiale: polykloropren Hansketykkelse: 0,5 - 0,7 mm Gjennombruddstid: >480 min Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.</p>
Håndbeskyttelse, kommentar	<p>Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.</p>

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ved behov bruk hensiktsmessige værneklær for å forhindre at hud blir fuktig eller tilsølt med produktet.
-----------------------------------	--

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	<p>Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassmaske med filter A (brun) kan være nødvendig. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.</p>
----------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Epleduft
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1100 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke kjent.
-------------	-------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksidasjons midler for å unngå eksoterme reaksjoner.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det dannes farlige nedbrytningsprodukter ved brann.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
Akutt giftighet	Natrium merkptoacetat
Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 200-500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 46 %.
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 1000-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 98 %
Komponent	Alkylglucosid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Analogi
Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD10 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Analogi
Akutt giftighet	Kokosdietanolamid
Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: OECD 401, EU B.1
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: ~ 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 5660 mg/kg
Forsøksdyreart: rat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 13000 mg/kg
Forsøksdyreart: rabbit

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 h
Verdi: 55 mg/m3
Forsøksdyreart: rat

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved svelging.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natrium merkptoacetat

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 880 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test referanse: DIN 38412/15
Komponent	Alkylglucosid
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 2,4 mg/l Testvarighet: 96t Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: OECD 203
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Fisk Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk, LCLo	
Akutt akvatisk alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natrium merkptoacetat
Akutt akvatisk alge	Verdi: 13 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Pseudokichneriella subcapitata Metode: EC50 Test referanse: OECD 201
Komponent	Alkylglucosid
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Scenedesmus quadricauda Metode: EC50
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt akvatisk alge	Verdi: 3,9 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Selenastrum subspicatus Metode: ErC50
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Alger Metode: IC50
Akutt akvatisk Daphnia	Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent	Natrium merkptoacetat
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 38 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: 84/449/EEC
Komponent	Alkylglucosid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 3,2 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD 202
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 23300 mg/l Testvarighet: 48 t Art: daphnia magna Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natrium merkptoacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 % Metode: OECD 301C Testperiode: 14 d
Komponent	Kokosdietanolamid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 92,5 % Metode: OECD 301 B Testperiode: 28 dager
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løses i vann
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Natrium merkptoacetat

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Alkylglucosid
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Kokosdietanolamid
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Natrium merkptoacetat
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Alkylglucosid
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Kokosdietanolamid
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Ikke relevant.
------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2019 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring august 2018. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.
--------------------------------	---

Kommentarer	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 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.
-------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade.
--	--

	H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 04.12.2017: Engdring i avsnitt 8.1. 06.02.2018: Endring i avsnitt 3. Innhold for industri/profesjonell er lagt til. 24.06.2019: Endring i avsnitt 9. Ny parfyme.
Versjon	4