

## SIKKERHETS DATABLAD



## Iron X-it



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	04.06.2015
Revisjonsdato	25.02.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Iron X-it
Artikkelnr.	33075, 33077, 33078, 33079
Formel	Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde	Avfetting-/rengjøringsmiddel.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

**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
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>

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 merkaptacetat 10 – 30 %, Alkylglucosid 1 – 5 %, Kokosdietenolamid 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 / øyevern / ansiktsvern. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P330 Skyll munnen. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer

&lt; 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	Noter
Natrium merkptoacetat	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). ATE Natrium merkptoacetat 46 %: 350 mg/kg
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. Slokkingsmidler

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

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ). 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: HÅNTERING 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, rensekrem, 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

Til avfetting og rengjøring.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 timers grenseverdi: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 50 ppm <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: HE	Norm år: 2015
Kontrollparametere, kommentarer	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

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 0,348 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)  
**Verdi:** 0,004 mg/cm<sup>2</sup>

	<p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,002 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 1,41 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2,06 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,004 mg/cm<sup>2</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 38 µg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 3,8 µg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 3,2 mg/l</p>
Komponent	Alkylglucosid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt  <b>Verdi:</b> 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Verdi:</b> 357000 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker  <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt  <b>Verdi:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt  <b>Verdi:</b> 35,7 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker  <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Verdi:</b> 595 000 mg/kg kroppsvekt/dag</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,722 mg/kg tørrvekt</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,018 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,654 mg/kg</p>

	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,176 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,072 mg/kg tørrvekt</p>
Komponent	1-metoksy-2-propanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt <b>Verdi:</b> 553,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral – Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 3,3 mg/kg KW/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal <b>Verdi:</b> 50,6 mg/kg KW/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding – Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 43,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding – Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 369 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal – Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 18,1 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 41,6 mg/kg <b>Referanse:</b> Ferskvannssediment.</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 2,47 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 4,17 mg/kg <b>Referanse:</b> Sjøbunnfall</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Referanse:</b> Ferskvann.</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 100 mg/l</p>
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	<p>Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier,</p>

og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer

## 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 øyeskylning 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  
Hansketykkelse: 0,4 mm  
Gjennombruddstid: >480 min

Materiale: polykloropren  
Hansketykkelse: 0,5 – 0,7 mm  
Gjennombruddstid: >480 min  
Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.

Håndbeskyttelse, kommentar

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.

### Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

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

### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

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.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Tilstandsform	Væske
Farge	Blekrosa
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	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelsestemperatur	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

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.

### 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.
--

Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
--

Komponent	Natrium merkaptoacetat
-----------	------------------------

Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 200-500 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 423 <b>Kommentarer:</b> Test substance: sodium thioglycolate 46 %.
-----------------	---

<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 1000-2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 402 <b>Kommentarer:</b> Test substance: sodium thioglycolate 98 %
--

Komponent	Alkylglucosid
-----------	---------------

Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt
-----------------	-------------------------------

	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> Analogi</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LDlo  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Kommentarer:</b> Analogi</p>
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> OECD 401, EU B.1</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> ~ 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 5660 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> rat</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 13000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> rabbit</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 h  <b>Verdi:</b> 55 mg/m3  <b>Forsøksdyreart:</b> rat</p>

### 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 kjønnceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ingen stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper.
-------------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natrium merkaptacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 880 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> DIN 38412/15
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Kokosdietenolamid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 2,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50

	<b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Art:</b> Fisk <b>Metode:</b> LC50
Akutt akvatisk fisk, LCLo	
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natrium merkaptacetat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 13 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 t <b>Art:</b> Pseudokichneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD 201
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 t <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Kokosdietanolamid
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 3,9 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 t <b>Art:</b> Selenastrum subspicatus <b>Metode:</b> ErC50
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 t <b>Art:</b> Alger <b>Metode:</b> IC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natrium merkaptacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 38 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> 84/449/EEC
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Kokosdietanolamid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 3,2 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t

	<b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 23300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Art:</b> daphnia magna <b>Metode:</b> EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natrium merkaptacetat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100 % <b>Metode:</b> OECD 301C <b>Testperiode:</b> 14 d
Komponent	Kokosdietanolamid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 92,5 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Testperiode:</b> 28 dager

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering forventes ikke.
------------------------------	---------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

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

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Natrium merkaptacetat
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.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Natrium merkaptacetat
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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon 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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### 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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	REACH – Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Nummer på listen 3
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2021 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. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
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.
Deklarasjonsnr.	600726

## 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 døsighet 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.



19.08.2019: Endring i avsnitt 2.2. P330 og P501 er lagt til.  
25.02.2021: Oppdatert etter Kommissjonsforordning (EU) 2020/878. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

6