SIKKERHETSDATABLAD

# IRON X-IT

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

IRON X-IT

**Produkt nr.**

33075, 33077, 33078, 33079

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

WNYY-F0GU-200E-7DAR

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Avfettingsmiddel, Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådde anvendelser**

Det frarådes mot annen bruk enn det som er nevnt ovenfor.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

**Krefting & Co AS**
Postboks 14
1314 Vøyenenga
Norge
+47 67526085
www.krefting.no

**E-post**

firmapost@krefting.no

**▼Revidert**

19.08.2026

**▼SDS Versjon**

10.0

**Dato for forrige utgave**

10.08.2026 (10.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.
Skin Sens. 1B; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogram**



Varselord
Fare

Faresetninger
Farlig ved svelging. (H302)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging
Unngå innånding av tåke/damp. (P261)
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

Tiltak
VED SVELGING: Kontakt en GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P301+P312)
Skyll munnen. (P330)
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. (P302+P352)
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Søk legehjelp umiddelbart. (P315)

Oppbevaring
Ikke relevant.

Disponering
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder
Natriummerkaptoacetat
Kokosdietanolamid
Alkylglukosid

Annen merkning

UFI: WNYY-F0GU-200E-7DAR

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)
≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Parfyme

## 2.3. Andre farer

Annet
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

## 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| Natriummerkaptoacetat | CAS-nr.: 367-51-1<br>EF-nr.: 206-696-4<br>REACH: 01-2119968564-24-XXXX<br>Indeksnr.: | 10 -30 % | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3, H301 (ATE=100 mg/kg bw)<br>Acute Tox. 4, H312 (ATE=1100 mg/kg bw)<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Kokosdietanolamid | CAS-nr.: 68155-07-7<br>EF-nr.: 931-329-6<br>REACH: 01-2119490100-53-XXXX<br>Indeksnr.: | 1 -5 % | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 1-Metoksy-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2<br>EF-nr.: 203-539-1<br>REACH: 01-2119457435-35-xxxx<br>Indeksnr.: 603-064-00-3 | 1 -3 % | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | [1] |
| Alkylglukosid | CAS-nr.: 54549-24-5<br>EF-nr.: 259-217-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: | 1 -5 % | Eye Dam. 1, H318 | |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

VED SVELGING: Kontakt en GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
Skyll munnen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.
Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Svoveloksider
Karbonoksider (CO / CO2)
Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere

Uforenlige materialer

oksiderende stoffer

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

1-Metoksy-2-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 225 (beregnet verdi)
Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 75 (beregnet verdi)
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

DNEL

1-Metoksy-2-propanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 183 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 78 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 553.5 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 553.5 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 369 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 43.9 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 33 mg/kg bw/day |

Alkylglukosid

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 595000 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 357000 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 420 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 124 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 35.7 mg/kg bw/day |

Kokosdietanolamid

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Dermal | 0.0936 mg/cm² |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.0562 mg/cm² |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 4.16 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 2.5 mg/kg bw/day |

| | | |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 73.4 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 21.73 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 6.25 mg/kg bw/day |

Natriummerkaptoacetat

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Dermal | 4.2 µg/cm² |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 1.35 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.161 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 1.97 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 0.348 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 0.1 mg/kg bw/day |

## PNEC

1-Metoksy-2-propanol

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 10 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 52.3 mg/kg |
| Havvann | | 1 mg/L |
| Havvannssediment | | 5.2 mg/kg |
| Jord | | 4.59 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 100 mg/L |
| Renseanlegg | | 100 mg/L |

Alkylglukosid

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 176 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 722 µg/kg |
| Havvann | | 17.6 µg/L |
| Havvannssediment | | 72.2 µg/kg |
| Jord | | 654 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 4.2 mg/L |
| Renseanlegg | | 100 mg/L |
| Rovdyr | | 111.11 mg/kg |

Kokosdietanolamid

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 7 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 230 µg/kg |
| Havvann | | 700 ng/L |
| Havvannssediment | | 23 µg/kg |
| Jord | | 32 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 24 µg/L |
| Periodisk utslipp (havvann) | | 2.4 µg/L |
| Renseanlegg | | 830 mg/L |

Natriummerkaptoacetat

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 0.01 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 0.039 mg/kg |
| Havvann | | 0.001 mg/L |
| Havvannssediment | | 0.004 mg/kg |
| Jord | | 0.002 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 0.051 mg/L |
| Renseanlegg | | 10 mg/L |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder |
|---|---|---|---|
| Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse. | | | NS-EN 14387. NS-EN 143. |

### Kroppsvern

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder |
|---|---|---|
| Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. | | |

### Håndvern

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Nitril | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

Øyevern

| Type | Standarder | |
|---|---|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN ISO 16321-1 |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

**Tilstandsform**
Væske

**Farge**
Rosa

**Lukt / Luktterskel (ppm)**
Epleduft

**pH**
Ingen data tilgjengelige.

**Tetthet (g/cm$^3$)**
-

**Relativ tetthet**
~ 1100 kg/m3

**Kinematisk viskositet**
Ingen data tilgjengelige.

**Partikkelegenskaper**
Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsendring og damptrykk**

**Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**
< 0

**Bløtgjøringspunkt / -område (°C)**
Ikke relevant - produktet er en væske

**Kokepunkt (°C)**
~ 100

**Damptrykk**
Ingen data tilgjengelige.

**Relativ damptetthet**
Ingen data tilgjengelige.

**Spaltingstemperatur (°C)**
Ingen data tilgjengelige.

**Data for brann- og eksplosjonsfarer**

**Flammepunkt (°C)**
> 61

**Antennelighet (°C)**
Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelsestemperatur (°C)**
Ingen data tilgjengelige.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)**
Ingen data tilgjengelige.

### Løselighet

#### Løselighet i vann
Emulgerbar med vann.

#### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.

#### Oksiderende egenskaper
Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente

### 10.5. Uforenlige materialer
oksiderende stoffer

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 423 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 50-200 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 402 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 1000 - 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | ATEmix |
| Resultat: | 350 mg/kg |
| Annen informasjon: | Analog konklusjonsinterpolasjon basert på testdata for 46 % løsning |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 423 |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |

| | |
|---|---|
| Resultat: | 200 - 500 mg/kg |
| Annen informasjon: | 46% løsning |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | ATEmix |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |
| Annen informasjon: | 46% løsning |

Farlig ved svelging.

### Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeskade.

### Sensibilisering ved innånding
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, enkelteksponering
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper
Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper
Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger
Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0.54 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 5.07 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Art: | Krepsdyr, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 38 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Art: | Bakterie |
| Varighet: | 3 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 530 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Testmetode: | LC50 |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Resultat: | 2,4 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 3.9 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0.3 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Testmetode: | OECD 202 |
| Art: | Krepsdyr, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 3.2 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Art: | Bakterie, Pseudomonas putida |
| Varighet: | 16 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 6000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Art: | Bakterie, Pseudomonas putida |
| Varighet: | 16 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 830 mg/L |

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Natriummerkaptoacetat |
| Varighet: | 28 dager |
| Resultat: | 84,5 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 F |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| Varighet: | 28 dager |
| Resultat: | 71,1 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Metoksy-2-propanol |
| Varighet: | 28 dager |
| Resultat: | 96 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 E |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Kokosdietanolamid |
| BCF: | 63.99 |
| Konklusjon: | Bioakkumulering forventes ikke |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Metoksy-2-propanol |
| LogKow: | -0.437 |
| Konklusjon: | - |

### 12.4. Mobilitet i jord

Kokosdietanolamid
LogKoc = 299, Lavt mobilitetspotensial.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 6 Akutt forgiftning
HP 13 Sensibiliserende
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

| | |
|---|---|
| 16 05 08* | Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer |

Forurenset emballasje

Avfallskode EAL

15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje-gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### REACH forskriften, Vedlegg XVII

1-Metoksy-2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Parfyme

#### Deklarasjonsnummer

600726

#### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.
Følbar merking.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H301, Giftig 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.

### ▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå

LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

## Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### NOBB-nummer

51393792

## Sikkerhetsdatablad er validert av

AR

## Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb