

SIKKERHETSDATABLAD



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 | 19.08.2019 |

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. |
|--------------------------|-------------------------------|

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 | 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; H412Stoffets/blandingens farlige
egenskaperFarlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetikettenNatrium merkptoacetat 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 / vernebriller / ansiktsskjerm.
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
< 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 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Karbondioksid (CO₂), 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_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: 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, 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. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|------------------------------------|--|--|---------------|
| 1-metoksy-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2 | 8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 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

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 0,348 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 0,004 mg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 0,002 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 1,41 mg/m³

| | |
|-----------|--|
| | <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> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 3,2 mg/l</p> |
| Komponent | Alkylglucosid |
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 124 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 357000 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Verdi: 35,7 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 595 000 mg/kg kroppsvekt/dag</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,722 mg/kg tørrvekt</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,018 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,654 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,072 mg/kg tørrvekt</p> |
| Komponent | 1-metoksy-2-propanol |

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt
Verdi: 553,5 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Oral – Systemisk effekt
Verdi: 3,3 mg/kg KW/dag

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal
Verdi: 50,6 mg/kg KW/dag

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Innånding – Systemisk effekt
Verdi: 43,9 mg/m³

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Innånding – Systemisk effekt
Verdi: 369 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Dermal – Systemisk effekt
Verdi: 18,1 mg/kg

PNEC

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
Hanskykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min

Materiale: polykloropren
Hanskykkelse: 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 |
| 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 ³ |
| 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. |
| Eksplosive 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 | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.</p> |
| Komponent | Natrium merkaptacetat |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 200-500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 46 %.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 1000-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 98 %</p> |
| Komponent | Alkylglucosid |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Analogi</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD₁₀ Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Analogi</p> |
| Komponent | Kokosdietenolamid |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50</p> |

Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: OECD 401, EU B.1

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 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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent

Natrium merkptoacetat

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 880 mg/l
Testvarighet: 48 t
Art: Leuciscus idus
Metode: LC50
Test referanse: DIN 38412/15

Komponent

Alkylglucosid

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 96 t
Art: Oncorhynchus mykiss
Metode: LC50

Komponent

Kokosdietanolamid

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 2,4 mg/l
Testvarighet: 96t
Art: Oncorhynchus mykiss
Metode: LC50
Test referanse: OECD 203

Komponent

1-metoksy-2-propanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 1000 mg/l
Testvarighet: 96 t
Art: Fisk
Metode: LC50

Akutt akvatisk fisk, LCLo

Akvatisk toksisitet, alge

Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent

Natrium merkptoacetat

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 13 mg/l
Testvarighet: 72 t
Art: Pseudokichneriella subcapitata
Metode: EC50
Test referanse: OECD 201

Komponent

Alkylglucosid

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 72 t

| | |
|-------------------------------|---|
| | Art: Scenedesmus quadricauda Metode: EC50 |
| Komponent | Kokosdietanolamid |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 3,9 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Selenastrum subspicatus Metode: ErC50 |
| Komponent | 1-metoksy-2-propanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Alger Metode: IC50 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Komponent | Natrium merkaptacetat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 38 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: 84/449/EEC |
| Komponent | Alkylglucosid |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Komponent | Kokosdietanolamid |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 3,2 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD 202 |
| Komponent | 1-metoksy-2-propanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 23300 mg/l Testvarighet: 48 t Art: daphnia magna Metode: EC50 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|---|
| Komponent | Natrium merkaptacetat |
| 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 bionedbrytbar.

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**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 deklarerings 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. |
|-------------|---|

| | |
|-----------------|--------|
| 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). | <p>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.</p> |
| CLP klassifisering, kommentarer | Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | <p>REVISJONSOVERSIKT: -----</p> <p>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.</p> |
| Versjon | 5 |