

SIKKERHETSDATABLAD



IRON X-IT



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 25.02.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn IRON X-IT
Artikkelnr. 33075, 33077, 33078, 33079
GTIN-nr. 7056360330755, 7056360330779, 7056360330786, 7056360330793

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel Avfettingsmiddel
Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn det som er nevnt ovenfor.
Industrielt bruk Ja
Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

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

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
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriummerkaptoacetat, Alkylglucosid, Kokosdietanolamid
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. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.
Vaskemidler	I henhold til: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 % parfyme

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriummerkaptoacetat	CAS-nr.: 367-51-1	Met. Corr. 1; H290	10 -30 %	
	EC-nr.: 206-696-4	Acute Tox. 3; H301		
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H312		
	01-2119968564-24-XXXX	Skin Sens. 1; H317		
Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	1 -5 %	
	EC-nr.: 259-217-6			
Kokosdietenolamid	CAS-nr.: 68155-07-7	Skin Irrit. 2; H315	1 -5 %	
	EC-nr.: 931-329-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	Aquatic Chronic 2; H411		
	01-2119490100-53			
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	1 -3 %	
	EC-nr.: 203-539-1	STOT SE 3; H336		
	Indeksnr.: 603-064-00-3			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119457435-35			

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ta av tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. VED HUDKONTAKT: Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. VED ØYEKONTAKT: Gir alvorlig øyeskade. VED SVELGING: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan gi magesmerter eller brekninger.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
------------------------	---

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

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

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

Mindre utslipp kan tørkes opp ellers skylles bort med vann. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk nødvendig verneutstyr. 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

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

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E	

DNEL / PNEC

Komponent

Natriummerkaptoacetat

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

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2,06 mg/kg

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

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 38 µg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 3,8 µg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 3,2 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Følg god kjemikaliehygiene.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker. EN 374

Egnede materialer

Nitrilgummi. Naturgummi (lateks).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: $\geq 0,4$ mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Anbefalt utstyrstype

En 140 EN136 EN 143 EN 14387

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form

Væske

Farge

Blekrosa

Lukt

Epleduft

pH

Status: I handelsvare
Verdi: ~ 7

Smeltepunkt /
smeltepunktintervall

Verdi: < 0 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

Flammepunkt

Verdi: > 61 °C

Relativ tetthet	Verdi: ~ 1100 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Emulgerbar med vann.
Eksplosive egenskaper	Ikke klassifisert.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen opplysninger.
-------------------------	---------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser.
-----------------------------	----------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriummerkaptoacetat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 200 -500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 46% Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 1000 -2000 mg/kg

Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 402
Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 98%

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved svelging.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ingen.
Annen informasjon	Se avsnitt 4.2

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kokosdietanolamid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203
Komponent	Kokosdietanolamid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Selenastrum subspicatus

Komponent	Kokosdietanolamid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen.
-------------------------------	--------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Love og forskrifter Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om deklareringsforskriften til produktregisteret (deklareringsforskriften)
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Deklarasjonsnr. 600726

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

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.
Versjon	1
Utarbeidet av	Krefting & Co v/APM Basert på SDS fra produsent. 25.02.2021
NOBB-nr.	51393792