SIKKERHETSDATABLAD

IRON X-IT POWER GEL

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

IRON X-IT POWER GEL

Produkt nr.

33080

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

NVH2-M1K7-S006-SG69

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

5.0

Dato for forrige utgave

06.01.2025 (4.0)

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

▼Oppbevaring

Ikke relevant.

▼Disponering

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

▼Inneholder

Natriummerkaptoacetat
Kokosdietanolamid
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12–14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylerte, klorider

Annen merkning

UFI: NVH2-M1K7-S006-SG69

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 EF-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24-XXXX Indeksnr.:	10 -30 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 (ATE=100 mg/kg bw) Acute Tox. 4, H312 (ATE=1100 mg/kg bw)	

			Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Kokosdietanolamid	CAS-nr.: 68155-07-7 EF-nr.: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53-XXXX Indeksnr.:	1 < 6 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1 -5 %	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12–14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylerte, klorider	CAS-nr.: 1554325-20-0 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1 -4 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 300,03 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 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

(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 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

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

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

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

(2-Metoksymetyletoksy)propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 375 (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

(2-Metoksymetyletoksy)propanol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

C9-11 Alkoholetoksylat

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2080 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1250 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	294 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 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

(2-Metoksymetyletoksy)propanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		19 mg/L
Ferskvannssediment		70.2 mg/kg
Havvann		1.9 mg/L
Havvannssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		190 mg/L
Renseanlegg		4.168 g/L

C9-11 Alkoholetoksylat

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		103.79 µg/L
Ferskvannssediment		13.7 mg/kg
Havvann		103.79 µg/L
Havvannssediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		14 µg/L
Renseanlegg		1.4 mg/L

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

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
If necessary, use appropriate protective clothing to prevent skin from becoming moist or contaminated with the product.		

▼Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
nitril	0,4mm	>480 min	EN374	

▼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

Gel

Farge

Grå, Lilla

Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak, Epleduft

▼pH

Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm³)

-

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

<0,1 hPa (25 °C)

▼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

Ingen data tilgjengelige.

▼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
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

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

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 4000 mg/kg

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg

Produkt/bestanddel	Kvaternære ammoniumforbindelser, C12–14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylerte, klorider
Opptaksvei:	Oral
Resultat:	ATE 303,03 mg/kg bw/day

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

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)propanol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Fisk
Resultat:	> 10000 mg/L

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)propanol

Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, Dafnia
Resultat:	1919 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

12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

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

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

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

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.

Deklarasjonsnummer

645809

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

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).
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

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.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

56260078

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