

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Iron-X Snow Soap

UFI: MS00-V0W2-M00F-099K

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

ammonium merkptoacetat
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol
citral
(R)-p-menta-1,8-dien

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 2 av 14

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
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.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
 Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).
 Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat	30 - < 35 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
5421-46-5	ammonium merkptoacetat	20 - < 25 %
	226-540-9	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol	0,2 - < 0,3 %
	203-377-1 603-241-00-5	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	
5392-40-5	citral	0,2 - < 0,3 %
	226-394-6 605-019-00-3	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0,2 - < 0,3 %
	227-813-5 601-096-00-2	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat	30 - < 35 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
5421-46-5	226-540-9	ammonium merkptoacetat	20 - < 25 %
		oral: ATE = 100 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 3 av 14

5392-40-5	226-394-6	citral	0,2 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 6800 mg/kg		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0,2 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Geraniol, Citral, Limonene, Linalool).

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Tørre slukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 4 av 14

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 5 av 14

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	råd
Lukt:	Sitron
Luktgrense:	ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 6 av 14

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	N/A

Antennelighet

fast/flytende:	ikke oppdaget
----------------	---------------

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

gass:

uten betydning

Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

pH-verdi (ved 20 °C):	7,5
-----------------------	-----

Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
----------------------	---------------

Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
------------------------	---------------

Utløpstid:	ikke oppdaget
------------	---------------

Vannløselighet:	N/A
-----------------	-----

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Løsningshastighet:	uten betydning
--------------------	----------------

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
---------------------------------------	-------------------------------------

Spredningsstabilitet:	uten betydning
-----------------------	----------------

Damptrykk:	ikke oppdaget
------------	---------------

Tetthet:	ikke oppdaget
----------	---------------

Bulk tetthet:	ikke oppdaget
---------------	---------------

Relativ damp tetthet:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

Partikkelegenskaper:	uten betydning
----------------------	----------------

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

Oksiderende egenskaper	
ingen/ingen	

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
-----------------------------------	---------------

Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget
--------------------	---------------

Faststoffinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
--------------------------------	---------------

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 7 av 14

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Kan være etsende for metaller.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Reduksjonsmidler. Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 434,8 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
5421-46-5	ammonium merkptoacetat				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol				
	gjennom munnen	LD50 3600 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier	
5392-40-5	cital				
	gjennom munnen	LD50 6800 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	GESTIS	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 8 av 14

	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kaniner	GESTIS	
--	---------------	---------------	--------	---------	--------	--

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (ammonium merkaptacetat; geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol; citral; (R)-p-menta-1,8-dien)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol (CAS-nr.: 106-24-1):

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier. Reproduksjonstoksisitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regnear: Rotte, Resultat: NOEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regnear: Rotte, Resultat: NOAEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

citral (CAS-nr.: 5392-40-5):

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Mutagenitet ved levende objekt OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: -; regnear: Rotte. Resultat: negativ. litteraturhenvisning: RESS,NB HAILEY, JR MARONPOT, RR BUCHER, JR TRAVLOS, GS, HASEMAN, JK ORZECH, DP JOHNSON, JD AND HEJTMANCIK, MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

(R)-p-menta-1,8-dien (CAS-nr.: 5989-27-5):

Mutagenitet i reagensglass: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); regnear: Rotte; Testvarighet: 2 år; Resultat: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol (CAS-nr.: 106-24-1):

Subkronisk oral toksitet: Metode: -, regnear: Rotte,

Resultat: NOEL >= 550 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-dien (CAS-nr.: 5989-27-5):

Subakut oral toksitet: Regnear: Mus. NOAEL = 1650 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.

Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 9 av 14

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 (7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 (7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC (0,14) mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 22 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 10,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol				
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
5392-40-5	citral				
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 10 av 14

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol	2,6
5392-40-5	citral	2,76
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	4,23

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.

Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammonium merkptoacetat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 11 av 14



Klassifisering-kode: C9
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 80
 Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammonium merkaptoacetat)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C9
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 223, 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Fristilt mengde: E1
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 12 av 14

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Deklarasjonsnr: 650494

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; Første utgivelse 15.04.2014

Rev. 1,01; 23.05.2014

Rev. 1,02; 04.12.2014, endring av sammensetningen; endringer i kapittel 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15.

Rev. 1,03; 12.03.2015, endring av sammensetningen; endringer i kapittel 2, 3, 4, 11, 12, 16.

Rev. 2,00; 27.12.2017, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,1; 20.04.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,2; 20.04.2021, endringer i kapittel 2,3.

Rev. 2,3; 02.03.2022; endringer i kapittel 3,16

Rev. 2,4; 04.04.2023, endringer i kapittel 1, 2, 6, 8 - 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 13 av 14

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H290 Kan være etsende for metaller.
 H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Iron-X Snow Soap

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 14 av 14

produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)