

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Ironman Neutral

Produkt nr.

295

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

5HMN-UV8U-099A-GSWM

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

11-01-2022

SDS Versjon

2.0

Dato for forrige utgave

2021-12-01 (1.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Farlig ved svelging. (H302)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Sikkerhet

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebyggelse

Benytt vernebriller / vernehansker. (P280)

Reaksjon

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / såpe og vann. (P302+P352)

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Sodium mercaptoacetate

(R)-p-mentha-1,8-diene

Citral

2.3. Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1	10-15%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
	EF-nr.: 206-696-4			
	REACH: 01-2119968564-24			
	Indeksnr.:			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
	EF-nr.: 203-961-6			
	REACH: 01-2119475104-44			
	Indeksnr.: 603-096-00-8			
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
	EF-nr.: 239-854-6			
	REACH: 01-2119489411-37			
	Indeksnr.:			
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr.: 5989-27-5	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315	[9]
	EF-nr.: 227-813-5			

	REACH: 01-2119529223-47		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
	Indeksnr.: 601-029-00-7			
Citral	CAS-nr.: 5392-40-5	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
	EF-nr.: 226-394-6			
	REACH: 01-2119462829-23			
	Indeksnr.: 605-019-00-3			

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 [3] Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.
 [9] Identifisert av EU som en av 26 spesifikke duftingredienser som er kjent at forårsaker allergisk kontaktdermatitt (Kosmetikkforskriften).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Parfumer (D-LIMONENE)
- Parfumer (CITRAL)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

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

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant

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 brannsløkking 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

Brannsløkningspersonell 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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

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

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

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-(2-butoksyetoksy)etanol

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—
(R)-p-mentha-1,8-diene

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 140

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

—
propane-1,2-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

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-2021-06-28-2248

▼ DNEL

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
DNEL	1.41 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
DNEL	2.06 mg/kgbw
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	6,25 mg/kg/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	101.2 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	67.5 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	3.8 mg/kg/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
--------------------	---------------------------

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

DNEL	6.6 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	0.048 mg/cm ²
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	68.1 mg/kg/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	0.096 mg/cm ²
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	26.9 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
DNEL	136.25 mg/kg/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
DNEL	168 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
DNEL	10 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
DNEL	50 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
DNEL	10 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

▼ PNEC

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
PNEC	0.038 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
PNEC	0.0038 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.44 mg/kg dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	4.4 mg/kg dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.11 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	11 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.32 mg/kg dw
Opptaksvej	Jord
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	0,23 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	0.023 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringens varighet	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	2.3 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	100 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	0.862 mg/kg dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	0.0862 mg/kg dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	0.037 mg/kg
Opptaksvej	Jord
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
PNEC	2.3 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	260 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	20000 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	572 mg/kg dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	57.2 mg/kg dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	50 mg/kg dw
Opptaksvej	Jord
Eksposeringens varighet	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	183 mg/l
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksposeringens varighet	-

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
PNEC	26 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksposeringens varighet	

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. 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.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-	-

▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

▼ Håndvern

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Øyevern				
Type	Standarder			
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166			
				

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Rød

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

7,5

▼ Tetthet (g/cm³)

1.07

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Løselighet i vann

Løselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

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 spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	50-200 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	1000-2000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>300 mg/kg
Annen informasjon	46% Sodium mercaptoacetate

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
--------------------	---------------------------

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>29 ppm
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Mus
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2410 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>5 mg/l. 232min ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4400 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	22000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (2 timer)
Resultat	>317042 mg/m ³
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	6800 mg/kg

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2250 mg/kg
Annen informasjon	

Farlig ved svelging.

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon	

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	OECD 429
Art	Mus
Resultat	Negative effekter observert (sensibiliserende)

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon	

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

(R)-p-mentha-1,8-diene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	38 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	13 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0.8 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	69.6 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	ErC50
Resultat	19000 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	40613 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	18340 mg/L

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	6.8 mg/L

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	4.6 mg/L

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	IC50
Resultat	103.8 mg/L

Annen informasjon

▼ 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 E
Resultat	100%

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Nedbrytning i	Nei

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

vannmiljøet

Testmetode

Resultat

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	81%

Produkt/bestanddel	Citral
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 C
Resultat	85-95%

▼ 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-2.9900
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	1.0000
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium p-cumenesulphonate
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	5.3000
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-1.0700
BCF	Ingen data tilgjengelige

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Citral
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	89.72
Annen informasjon	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen spesielle

▼ 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksid dannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 6 Akutt forgiftning

HP 13 Sensibiliserende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Særlig merking

Ikke relevant

Forurensset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. - 14.4.

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

ADR/RID

Ikke relevant

IMDG

Ikke relevant

MARINE POLLUTANT

Nei

IATA

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

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.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Produktregistreringsnummer

636851

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Følbare merking.

▼ Kilder

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

[3] Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H226, Brannfarlig væske og damp.

H290, Kan være etsende for metaller.

H301, Giftig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400, Meget giftig 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
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
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 meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
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.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå 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