

SIKKERHETSATABLAD

SOBO LF

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

- 1.1. Produktidentifikator**
 Handelsnavn: SOBO LF
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Cleaning agent, Smøremiddel Bare for yrkesbrukere.
 Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 Selskapsopplysninger: **Absor AS**
 Møllestykket 21
 5360 KOLLTVEIT
 Norge
 Kontaktperson: Steffen Engeseth
 Revidert: 06.09.2023
 SDS Versjon: 3.0
- 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**
 Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
 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: Irriterer huden. (H315)
 Gir alvorlig øyeskade. (H318)
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
- Sikkerhetssetning(er):
Generelt: -
Forebyggelse: Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
 Unngå utslipp til miljøet. (P273)
 Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)
Reaksjon: 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)
 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)
Oppbevaring: -
Disponering: Innhold/beholder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
 Inneholder: Alkoholer, C8-10, etere med polyetylen-polypropylenglykol monobenzyleter
 Annen merkning: EUH208, Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

- 2.3. **Andre farer**
Annet: metylvinyl)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylviny)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.
- 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) 2018/605.

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.
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX Indeksnr.:	< 10%	Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, C8-10, etere med polyetylen-polypropylenglykol monobenzyleter	CAS-nr.: 68154-99-4 EF-nr.: 627-098-3 REACH: Indeksnr.:	< 10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Alkoholer C8-18, etoksylert, propoksylert	CAS-nr.: 69013-18-9 EF-nr.: 614-901-7 REACH: Indeksnr.:	< 10%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylviny)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylviny)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Indeksnr.: 601-029-00-7	< 1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

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

Annen informasjon

- [9] Identifisert av EU som en av 26 spesifikke duftingredienser som er kjent at forårsaker allergisk kontaktdermatitt (Kosmetikkforskriften).
[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

Svelging: man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (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.

Forbrenning: Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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 uheldig 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Noen metalloksider

5.3. **Råd til brannmannskaper**

Brannslukningspersonell 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 utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

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. **Henvvisning 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.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Røking, 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: Oppbevares i tett lukket originalbeholder, tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Uforenlige materialer: Syrer
Sterke oksidasjonsmidler

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

(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen

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.

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-2023-03-24-412.

DNEL

Tetrakaliumpyrofosfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.79 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.63 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.35 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	> 70 mg/kgbw/d

PNEC

Tetrakaliumpyrofosfat

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.05 mg/L
Havvann		0.005 mg/L
Renseanlegg		50 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt: Røking, 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: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

eksponering av miljøet: arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

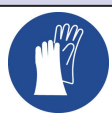
Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-



Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern:

Type	Standarder
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm):	Svak
pH:	-
pH i oppløsningen:	~10,5 (%)
Tetthet (g/cm³):	1,03
Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	100
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ dampetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	> 93
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullt oppløselig
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 parametre:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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**
Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.
- 10.5. Uforenlige materialer**
Syrer
Sterke oksidasjonsmidler
- 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 giftighet

Produkt/bestanddel	Tetrakaliumpyrofosfat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3000 mg/kg

Produkt/bestanddel	(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4400 mg/kg

Produkt/bestanddel	(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksposering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,7 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen
Art:	Vannloppe, Daphnia pulex
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,73 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	(R)-p-menta-1,8-dien;(S)-p-menta-1,8-dien;dipenten;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;trans-1-metyl-4-(1-metylvinyll)cykloheksen;d-limonen;l-limonen;limonen
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	4,23
BCF:	660,69
Annen informasjon:	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

- 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**
Ikke relevant.
- 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 14 Økotoksisk
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømning i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som 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 -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, 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: Bare for yrkesbrukere.
Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
- Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.
- SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: Ikke relevant.
- 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: Ikke relevant.
- 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. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
1993 Hazardous Substances Law
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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

H226, Brannfarlig væske og damp.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, 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

UVBC = 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.

Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline, Regulatory Affairs

Annet



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad 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