

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse :

Produkttype : Stoffblanding

Produktkode : 9316.23

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

Identifiserte relevante bruksområder:

- frastøtende

Bruk som blir frarådd:

- Det foreligger ingen informasjoner.

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Ikke klassifisert
----------------	-------------------

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord: ingen

Piktogrammer: ingen

Faresetninger: ingen

Sikkerhetssetninger: ingen

EUH-setningene : ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Det foreligger ingen informasjoner.

vPvB- stoff. - Det foreligger ingen informasjoner.

Andre farer som ikke fører til klassifisering - Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	<ul style="list-style-type: none">- Ingen spesialtiltak er nødvendige.- Sørg for frisk luft.
<u>Etter hudkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vask straks med: Vann- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter øyekontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
<u>Etter svelging</u>	<ul style="list-style-type: none">- Skyll munnen grundig med vann.- IKKE framkall brekning.

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

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

<u>Egnet slukkemiddel</u>	<ul style="list-style-type: none">- ABC-pulver- Karbondioksid (CO₂)- Skum- Slukningspulver
<u>Uegnet slukkemiddel</u>	<ul style="list-style-type: none">- Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
--	-------------------------------------

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<u>For personell som ikke er nødpersonell</u>	- Bruk personlig verneutstyr.
---	-------------------------------

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell

- Det foreligger ingen informasjon.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forhindre utslipp i kloakk og vann. Unngå utslipp til miljøet
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Det foreligger ingen informasjon.

Passende opprydding prosedyrer

- Må optas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Det foreligger ingen informasjon.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
- Må ikke blandes med andre rengjøringsprodukter.
- Beskytter mot: Frost
- Beskytter mot: UV-bestråling/sollys
- Oppbevares på et tørt sted

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Det foreligger ingen informasjon.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Egnede verneutstyr: laboratoriumskittel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Utseende	lidelse
Farge	hvitaktig
Lukt	karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi	8,5 +/-0,5
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelige
brennbarhet	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
Relativ densitet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet	1 g/cm ³ +/-0,010
Oppløselighet (Vann)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	< 20 mPa.s (20 °C) (Brookfield LVT Spindle LV2)

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	1,8 %
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 - Kjemisk stabilitet

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

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Direkte sollys og frost.

10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

Svær øyenskade/-irritasjon - Ikke klassifisert

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Det foreligger ingen informasjon.

- Det foreligger ingen informasjon.

12.6 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Avløpshåndtering

- Det foreligger ingen informasjon.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Det foreligger ingen informasjon.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - FN-nummer

Ikke anvendelig

14.2 - FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 - Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 - Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 - Miljøfarer

Ikke anvendelig

Miljøfarer :
Havforureningsfaktor :

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ikke anvendelig

14.7 - Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Stoffer REACH candidates Nei
Stoffer Annex XIV Nei
Stoffer Annex XVII Nei
VOC-innhold 1,8 %

- Biocider forordning EC 528/2012:
- Geraniol [CAS 106-24-1] 0.08% (m/m) TP19

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner:

Versjon	Utgitt dato	Beskrivelse av endringene
23	19/02/2018	§1; §15
22	06/11/2017	

Forkortelser og akronymer

- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- COV / VOC: Composé Organique Volatile / Volatil Organic Compound
- EC50: half maximal effective concentration
- ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate.
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IBC : Industrial Bulk Container
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Datakilder:

- Forordning (EF) nr 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548 / EEC og 1999-1945 / EF og om endring av forordning (EF) nr 1907/2006.
- EU regulativ nr. 528/2012 vedrørende inngåelse tilgjengelig på markedet og bruk av biocidprodukter.
- I henhold til direktiv 2000/54 / EF om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for biologiske stoffer på arbeidsplassen. Mikroorganismene som brukes i framstillingen av dette produktet er en del av konsernet en klassifisering av mikroorganismer i henhold til EU-direktiv 2000/54 / EF (mikroorganismer som aldri har blitt beskrevet som forårsaker agent av smittsomme sykdommer i mennesker og ikke utgjør noen fare for miljøet.

Tekster av regulatoriske setninger

Not Classified	Ikke klassifisert
----------------	-------------------

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

*** **