

Treolje

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

Version	3
Utgitt dato	2/19/2019 1:31:59 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Treolje
Artikkelnr.	36788
Inneholder:	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Treimpregneringsmidler, trebeskyttelsesmidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1; H317, H412
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresetninger****H317**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**P101**

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

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501B

Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer**Farebeskrivelse****SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer****Blandninger****Komponentnavn****Identifikasjon****Klassifisering****Innhold**

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr. 64359-81-5 EC-nr. 264-843-8	H302, H314, H317, H330, H400, H410, Acute tox. 2, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	~0,1%
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC-nr. 918-481-9 Reach-nr: 01-2119457273-39-xxxx	H304, Asp. tox. 1,	<75%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	--

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Kontakt lege. FREMKALL IKKE BREKNING!
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Vis om mulig etiketten. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Kan gi allergi ved hudkontakt.

Innånding	Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.
Hudkontakt	Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Lettantennelig.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsapparat.

Annen informasjon	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut.
-------------------	--

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	<p>Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.</p> <p>Observer faren for selvantenne i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.</p> <p>Røyking forbudt.</p>
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	<p>Observer faren for selvantenne i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.</p> <p>Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.</p> <p>Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut.</p> <p>Ventiler godt.</p> <p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p>
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	<p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p> <p>Ingen spesiell metode for opprensning angitt.</p>

Annen informasjon	Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
-------------------	--

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 for håndtering.</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Unngå innånding av damp/sprøytetåke.</p> <p>Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.</p>
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	<p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.</p> <p>Lagres frostfritt.</p>
Spesielle egenskaper og farer	Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Røyking og bruk av åpen ild forbudt.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen informasjon tilgjengelig

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder

Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.

Anbefalte overvåkningsordninger

Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

Hudvern

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Nitrilhansker (EN374) anbefales

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Svak.
Farge	Ravfarget.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulktetthet	0,8-0,9 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>60CC (closed cup)
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	>205 cSt@40°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	<700 g/lit
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Fare for selvantennelse av absorberende materialer som kluter, pussegarn og sagspon.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Lagres frostfritt.
Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterkt oksiderende stoff.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming dannes giftige gasser.

Annen informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Emne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Innånding Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.

Hudkontakt Irriterer huden.
Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.
Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 0,0027 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,0301 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Verdi 114,82

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som kan utgjøre en viss miljørisiko.
---	--

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter. Behandles som farlig avfall.
--	--

Annen informasjon

Må ikke deponeres i naturen.

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant

Nei

Miljøskadelig

Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv

Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>Forskrift 2003-12-18 nr 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften)</p> <p>LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p>
P-nr:	300203

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

	2-1
Forkortelser og akronymer	<p>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.</p> <p>E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p>R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p>S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.</p> <p>T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1; H317, H412

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Seksjon 1</p> <p>Seksjon 3</p> <p>Seksjon 4</p> <p>Seksjon 8</p> <p>Seksjon 11</p> <p>Seksjon 15</p> <p>Seksjon 16</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode</p> <p>På grunnlag av testdata</p>