

Aluminiumsolje

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

Version	1
Utgitt dato	1/24/2019 11:21:39 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Aluminiumsolje
Artikkelnr.	30578
Komponentnavn	MINERAL OIL
CAS-nr.	8042-47-5
EC-nr.	232-455-8
Inneholder:	Hvit mineralolje (petroleum) 100%

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

Bruksområde	Båtpleiemidler, generelt
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]	Acute tox. 1; H304
--	-----------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501B Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
MINERAL OIL	CAS-nr. 8042-47-5 EC-nr. 232-455-8 Reach-nr: 01-2119487078-27-	H304, Asp. tox. 1,	100%

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/m³, 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	<p>Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe.</p> <p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p>
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	<p>Skyll huden med mye vann.</p> <p>Vask straks huden med såpe og vann.</p>
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	<p>FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.</p> <p>Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.</p> <p>Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.</p> <p>Senk hodet slik at oppkastet ikke renner tilbake i munnen og halsen.</p>
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Generelt	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Kan gi tørr og sår hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	<p>Brekninger øker risikoen for at produktet kommer over i lungene og gir lungeskade.</p> <p>Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.</p>
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn ved svelging av produktet, eller hvis brekninger har kommet ned i lungene.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.

Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen kjente

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	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Unngå innånding av røykgasser. Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	OBS! Sklirisiko ved søl. Unngå kontakt med huden og øynene.
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	Utvis normal forsiktighet.

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>Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.</p> <p>Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.</p>
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>OBS! Sklirisiko ved søl.</p> <p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p> <p>Mindre spill tørkes opp.</p>
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

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>Røyking forbudt.</p> <p>Unngå innånding av damp/sprøytetåke.</p> <p>Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindre</p>
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.
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>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen kjente
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Oppbevares ikke i direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
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	Ikke noe mer relevant 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	Ingen informasjon tilgjengelig
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

Vernebriller anbefales.
Øyodusj skal finnes på arbeidsplassen.

Hudvern

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Bruk ånderettsvern type: A1/P2

Termisk fare

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Uten lukt.
Farge	Fargeløs
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	0,830-0,865 g/cm ³ @15°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>170°C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Ekspløsjongrense	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	14-18,5 mm ² /s @40°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Stabil ved foreskrevet håndtering.
-------------	------------------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente
-------------------------	--------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoff.
----------------------------	---------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid og kuldiksyd
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	MINERAL OIL
------	-------------

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Kan gi tørr og sår hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Brekninger øker risikoen for at produktet kommer over i lungene og gir lungeskade. Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn ved svelging av produktet, eller hvis brekninger har kommet ned i lungene.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen kjente
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
Virksomheter som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne MINERAL OIL

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet

Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
Ikke ansett som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

Verdi

Biologisk oksygenforbruk (BOD)

Verdi

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial

Flyter på vann.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Verdi

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Uoppløselig i vann.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL

EWC: 13 02 05*

Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Annen informasjon

Må ikke deponeres i naturen.

Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.

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	<p>Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP</p> <p>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p>
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>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>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer</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:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

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]	<p>Acute tox. 1;</p> <p>H304</p>

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata