

Marine Rubbing

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

Version	1
Utgitt dato	9/27/2017 10:00:07 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Marine Rubbing
-------------	----------------

Artikkelnr.	30574
-------------	-------

Inneholder:	---
-------------	-----

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

Bruksområde	
-------------	--

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 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; EUH 208.M, H315, H319, H411
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresetninger****EUH 208.M**

Inneholder 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

H315**Irriterer huden.****H319****Gir alvorlig øyeirritasjon.****H411****Giftig, 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.

P280C

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314

Søk legehjelp ved ubehag.

P501E

Innhold/beholder leveres i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]	CAS-nr. 55965-84-9 EC-nr. 247-500-7 Indeksnr. 613-167-00-5	H301+H311, H314, H317, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,000 5%
Fettalkoholetoksyilat C9-11 (6 EO)	CAS-nr. 68439-46-3 EC-nr. polymer	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	2-3%
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge	CAS-nr. 64742-46-7 EC-nr. 265-148-2 Indeksnr. 649-221-00-X	H304, H315, H332, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Skin Irrit. 2,	20-30%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/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 ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll nese og munn med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde inntas
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ta med HMS-datablad. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger.
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	Kan gi allergi ved hudkontakt.
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	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	Ingen kjente

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	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	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp mekanisk.
Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig
Opprydding	Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	------------------------------------

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Ikke brannfarlig
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	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen kjente
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Ingen kjente
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	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Nitrilhansker (EN374) anbefales Gjennombruddstid: > 4h
----------	---

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.
Åndedrettsvern	
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
Termisk fare	
Annen informasjon	Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Karakteristisk. Svak.
Farge	Hvit.
Løselighetsbeskrivelse	Delvis blandbar med vann.
Relativ tetthet	1180 kg/m ³
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	>90°C 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	Komponentnavn Fettalkoholetoksylat C9-11 (6 EO) log Pow: 4,49
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------	--------------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksyderende midler. Kan reagere voldsomt med visse nitrater og klorater, fare for brann og eksplosjon.
----------------------------	---

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
-----------------------------	---

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

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]
LD50 Oralt	Verdi 53-60 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 80 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi <0,2 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Fettalkoholetoksylat C9-11 (6 EO)
LD50 Oralt	Verdi 1378 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/kg Art Kanin
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger.
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	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkeltexponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 6,1 mg/l Testmetoden LC50 Art Brachydanio rerio Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,18 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Fettalkoholetoksydat C9-11 (6 EO)
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >10000 mg/l Testmetoden LC50 Art Pimephales promelas Varighet 96h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Økotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. Giftig 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	Ikke lett nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerbar.
---------------------------	------------------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
-------------------------------	-------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]</p> <p>Verdi 114</p> <p>Komponentnavn Fettalkoholetoksylat C9-11 (6 EO)</p> <p>Verdi 56,23</p>
-------------------------------	---

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Emulgerbar med 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	Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.
---	--

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.</p>
-----------------	--

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	<p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
--	--

Annen informasjon	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsavfall.</p>
-------------------	--

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	3082
-----	------

RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 UN varenavn

ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	

14.3 Transport fareklasse

ADR	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljøskadelig	Ja

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)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).

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

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

P-nr:

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

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.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
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.
T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2;
EUH 208.M, H315, H319, H411

<p>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>H301+H311</p> <p>H302</p> <p>Farlig ved svelging.</p> <p>H304</p> <p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H314</p> <p>Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315</p> <p>Irriterer huden.</p> <p>H317</p> <p>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318</p> <p>Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H331</p> <p>Giftig ved innånding.</p> <p>H332</p> <p>Farlig ved innånding.</p> <p>H400</p> <p>Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411</p> <p>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
<p>Utfyllende opplysninger</p>	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
<p>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</p>	<p>BILTEMA NORGE AS</p>
<p>Endringer i forhold til den forrige versjonen</p>	<p>Version 1</p>
<p>Informasjonskilder</p>	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
<p>Råd om hensiktsmessig opplæring</p>	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
<p>Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Kalkuleringsmetode</p>