

Silikonspray

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

Version	5
Utgitt dato	10/9/2019 8:17:41 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Silikonspray
Artikkelnr.	364504
Inneholder:	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett.

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

Bruksområde	Friksjonsnedsettende tilsetninger
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, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H222, H229, H315, H336, H412
--	---

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresetninger****H222**

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

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.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501A

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer.
-----------------	---

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	H220, Flam. Gas 1,	25-35%
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, Flam. Gas 1,	25-35%
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	EC-nr. 927-510-4 Reach-nr: 01-2119475515-33-0000	H225, H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	10-24%
Pentan	CAS-nr. 109-66-0 EC-nr. 203-692-4 Indeksnr. 604-006-00-1 Reach-nr: 01-2119459286-30-0000	H224, H304, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 1, STOT SE 3,	<0,5%
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	EC-nr. 919-857-5	H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	2,5-4,9 9%

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 ikke alt ubehag gir seg. Ta med HMS-datablad.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.

Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Irriterer huden. Dampene kan gjøre at man blir døsig og sløv Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall. Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Innånding	Irriterer luftveiene. Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Kan gi kvalme.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Brekninger øker risikoen for at produktet kommer over i lungene og gir lungeskade. Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Aspirasjonsfare	Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
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	CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved opphetning.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

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	Unngå innånding av røykgasser.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang. Ventiler godt. Risiko for antennelse og eksplosjon. Røyking forbudt.
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	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer.
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Legg merke til at blandingen er brannfarlig.</p> <p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p> <p>Mindre spill tørkes opp.</p>
Forvaring	Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.
Opprydding	Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer.</p> <p>Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.</p> <p>Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).</p> <p>Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p>
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder.
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	<p>Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.</p> <p>Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.</p>
Spesielle egenskaper og farer	<p>Observer brannfaren.</p> <p>Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt.</p>
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	<p>Oppbevares kjølig.</p> <p>Oppbevares ikke i direkte sollys.</p>
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
---------------	----------------	-------	---------

Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	900 NGV mg/m ³ 500 NGV ppm	2013
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	600 NGV mg/m ³ 250 NGV ppm	2013
Pentan	CAS-nr. 109-66-0 EC-nr. 203-692-4 Indeksnr. 604-006-00-1 Reach-nr: 01-2119459286-30-0000	750 NGV mg/m ³ 250 NGV ppm	2013
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	CAS-nr. EC-nr. 919-857-5 Indeksnr. Reach-nr:	525 NGV mg/m ³ 100 NGV ppm	2009

Eksponeeringsgrenser

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

For vedvarende og lengre kontakt benytt egnede hansker.

Nitrilhansker (EN374) anbefales

Annet hudvern enn håndvern

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk fluktmaske type: A
----------------	--

Termisk fare

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

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.
Lukt	Løsemidler
Farge	Fargeløs
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Relativ tetthet	~0,65 g/cm 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	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsgrense	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	Propan
	log Pow:	2,36
	Komponentnavn	Butan
	log Pow:	2,89
	Komponentnavn	Pentan
	log Pow:	3,4
	Komponentnavn	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater
	log Pow:	4,66

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	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

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	Unngå direkte sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås

Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Propan
LD50 Oralt	Verdi 5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Butan
LC50 innånding	Verdi 658 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
LD50 Oralt	Verdi > 5840 mg/l Art Rotte
LC50 innånding	Verdi >23,3 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Pentan
LD50 Oralt	Verdi 400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 3000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 364 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater
LD50 Oralt	Verdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi >4,95 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv</p> <p>Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.</p>
Innånding	<p>Irriterer luftveiene.</p> <p>Kan forårsake hodepine og svimmelhet.</p> <p>Kan gi kvalme.</p>
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	<p>Brekninger øker risikoen for at produktet kommer over i lungene og gir lungeskade.</p> <p>Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.</p>
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Aspirasjonsfare	<p>Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse.</p> <p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p>
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
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 kjønnsceller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
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	Propan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 16,9 mg/l Testmetoden LC50 Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 11,3 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 16,3 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h
Emne	Butan
Emne	hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 13,4 mg/l Testmetoden LC50 Art Onchorhynchus mykiss Varighet 96h
Emne	Pentan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4,26 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 7,51 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus Capricornutum Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 2,7-9,1 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater

Akutt akvatisk, fisk	Verdi >1000 mg/l Testmetoden LC50 Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >1000 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >1000 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Økotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi 1,8mgC/day/kg dry soil
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)	<table border="0"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Propan</td> </tr> <tr> <td>Verdi</td> <td>13,18</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Butan</td> </tr> <tr> <td>Verdi</td> <td>33,88</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Pentan</td> </tr> <tr> <td>Verdi</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater</td> </tr> <tr> <td>Verdi</td> <td>776,25</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Propan	Verdi	13,18	Komponentnavn	Butan	Verdi	33,88	Komponentnavn	Pentan	Verdi	171	Komponentnavn	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater	Verdi	776,25
Komponentnavn	Propan																
Verdi	13,18																
Komponentnavn	Butan																
Verdi	33,88																
Komponentnavn	Pentan																
Verdi	171																
Komponentnavn	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater																
Verdi	776,25																

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordampes til atmosfæren.
-----------	---

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

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p>EWC: 14 06 03*</p> <p>Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.</p> <p>EWC: 15 01 04</p> <p>Emballasje av metall.</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

Må ikke deponeres i naturen.

Beholdere må ikke brennes eller punkteres.

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 UN varenavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Transport fareklasse

ADR	2.1
-----	-----

RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

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 begrensnig 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>FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>Forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet, med endringer.</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:

37088

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 3, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3;
H222, H229, H315, H336, H412

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H220
Ekstremt brannfarlig gass.

H224
Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H225
Meget brannfarlig væske og damp.

H226
Brannfarlig væske og damp.

H304
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315
Irriterer huden.

H336
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

BILTEMA NORGE AS

Endringer i forhold til den forrige versjonen

Seksjon 1

Seksjon 3

Seksjon 11

Seksjon 15

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