

Motor Oil Mineral 10W-40

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

Version	5
Utgitt dato	1/11/2017 2:23:11 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Motor Oil Mineral 10W-40
Artikkelnr.	36964, 36966, 36967
Inneholder:	

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

Bruksområde	Motorolje
Bruk som frarådes	

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; EUH 208.A1, H412
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresetninger	<p>EUH 208.A1</p> <p>Inneholder BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS. Kan gi en allergisk reaksjon.</p> <p>H412</p> <p>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P101</p> <p>Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102</p> <p>Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P273</p> <p>Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P501B</p> <p>Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
------------------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Difenylamin	CAS-nr. 122-39-4 EC-nr. 204-539-4 Indeksnr. 612-026-00-5	H301, H311, H331, H373, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT RE 2,	<1%
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-nr. 84605-29-8 EC-nr. 283-392-8 Reach-nr: 01-2119493626-26	H315, H318, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	1-5%
MINERAL OIL		H304, Asp. tox. 1,	5-10%
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)	CAS-nr. 64742-54-7 EC-nr. 265-157-1 Indeksnr. 649-467-00-8	H304, Asp. tox. 1,	10-30%
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr. 70024-69-0 EC-nr. 274-263-7	H317, Skin Sens. 1,	<1%
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS-nr. 597-82-0 EC-nr. 209-909-9	H361d, H413, Aquatic Chronic 4, Repr. 2,	<1%
Dodecyl phenol, mixed isomers (branched)	CAS-nr. 121158-58-5 EC-nr. 310-154-3 Reach-nr: 01-2119513207-49	H315, H319, H361f, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2,	<1%
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (<3% DMSO-extract IP346)	CAS-nr. 72623-87-1 EC-nr. 276-738-4 Reach-nr: 01-2119474889-13	H304, Asp. tox. 1,	10-30%

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	<p>Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.</p> <p>Flytt straks den eksponerte til frisk luft.</p> <p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.</p>
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt	<p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske.</p>
Øyekontakt	<p>Løft øyelokket.</p> <p>Unngå å gni i øynene.</p> <p>Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p>
Svelging	<p>Skyll nese og munn med vann.</p> <p>Kontakt lege hvis større mengde inntas</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	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	<p>Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.</p> <p>Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.</p>
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
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	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

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. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området.
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	OBS! Sklirisiko ved søl. Utvis normal forsiktighet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

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. Leveres til avfallshåndtering.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ventiler godt. Leveres til avfallshåndtering.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
Annen informasjon	Produktet inneholder stoff som er skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Ikke bruk klær og sko med olje på. Ikke legg oljefiller i lommene.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild forbudt.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
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	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Hold oppreist
Spesielle egenskaper og farer	Ingen kjente
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Hold oppreist
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	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	

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)	CAS-nr. EC-nr. Indeksnr.	1 NGV mg/m ³	2009
Difenylamin	CAS-nr. 122-39-4 EC-nr. 204-539-4 Indeksnr. 612-026-00-5 Reach-nr:	5 NGV mg/m ³	2013

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC



Øye- / ansiktsvern

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

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 dannelse av damp/sprøytetåke. Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	Sørg for god ventilasjon.
-------------------	---------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Lukt	Olje.
Farge	Brunlig.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	0,865 g/cm ³ @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	250 °C@1,013 hPa
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	205 °C

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Komponentnavn Difenylamin log Pow: 3,46</p> <p>Komponentnavn O,O,O-triphenyl phosphorothioate log Pow: 6,47</p> </div>
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	90mm ² /s @40°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	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	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------	---

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

Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Oljetåke (mineralolje-partikler)
Emne	Difenylamin
LD50 Oralt	Verdi 1120 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/kg Art Kanin
Emne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
LD50 Oralt	Verdi >10000 mg/kg Art Rotte
Emne	MINERAL OIL
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)
LD50 Oralt	Verdi >15000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >5000 mg/kg Art Kanin
Emne	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts
Emne	O,O,O-triphenyl phosphorothioate
LD50 Oralt	Verdi >3000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/kg Art Rotte
Emne	Dodecyl phenol, mixed isomers (branched)
Emne	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (<3% DMSO-extract IP346)

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	
STOT - enkelteksponering	
STOT - gjentatt eksponering	
Sannsynlige eksponeringsveier	
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Oljetåke (mineralolje-partikler)
Emne	Difenylamin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 1,18 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Lepomis macrochirus</i> Varighet 96h

Akutt akvatisk, alge	Verdi 0,048 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,31 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 10-100 mg/l Testmetoden LC50 Art Pimephales promelas Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,1-1 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	MINERAL OIL
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >5000 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Emne	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts
Emne	O,O,O-triphenyl phosphorothioate
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >100 mg/l Testmetoden LC50 Art Danio Rerio Varighet 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >100 mg/l Testmetoden IC50 Art Daphnia Subspicatus Varighet 72h

Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >100 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art Daphnia magna
	Varighet 48h

Emne	Dodecyl phenol, mixed isomers (branched)
------	--

Emne	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (<3% DMSO-extract IP346)
------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	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)	<p>Komponentnavn Difenylamin</p> <p>Verdi 250</p> <p>Komponentnavn O,O,O-triphenyl phosphorothioate</p> <p>Verdi 19054,61</p>

12.4 Mobilitet i jord

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

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p>EWC: 13 02 05*</p> <p>Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Emballasje av plast.</p>
-----------------	--

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	<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.

Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

Generelt: Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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>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:	309496

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>Aquatic Chronic 3; EUH 208.AI, H412</p>

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

H301

Giftig ved svelging.

H304

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

H311

Giftig ved hudkontakt.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331

Giftig ved innånding.

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361f

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400

Meget giftig for liv i vann.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

BILTEMA NORGE AS

Endringer i forhold til den forrige versjonen

Informasjonskilder

**Råd om hensiktsmessig
opplæring**
