

Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	4
Utgivningsdatum	7/16/2019 3:44:12 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90
Artikelnr.	36997
Innehåller:	<p>Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.</p> <p>Reaktionsprodukt av bis(4-methylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 alkyl(grenade)</p>

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Användningsområde	Växellådsolja
Användning som det avråds från	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2; EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord**Faroangivelser****EUH 208.AD**

Innehåller REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14 ALKYL (BRANCHED). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 208.AR

Innehåller reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser**P101**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P501E

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror**Beskrivning av risk****AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	CAS-nr 64742-55-8 EG-nr 265-158-7 Indexnummer 649-468-00-3	H304, Asp. tox. 1,	3-5%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr 64742-53-6 EG-nr 265-156-6 Indexnummer 649-466-00-2	H304, Asp. tox. 1,	1-2%
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EG-nr 931-384-6	H302, H317, H318, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	0,5-1%
Toluen	CAS-nr 108-88-3 EG-nr 203-625-9 Indexnummer 601-021-00-3	H225, H304, H315, H336, H361d, H373, Acute tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	<0,1%
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.	EG-nr 939-460-0 Reach-nr: 01-2119971727-23	H315, H317, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,1-0,3%
Oleylamin	CAS-nr 112-90-3 EG-nr 204-015-5	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, STOT SE 3,	0,5-1%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälpen vid behov. Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.

Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.

Kommentarer	Ingen information tillgänglig
-------------	-------------------------------

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	
-----------------------	--

Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	<p>Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p> <p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p>
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	<p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Valla in och samla upp.</p> <p>Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.</p> <p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p>
Inneslutning	<p>Valla in och samla upp.</p>
Sanering	<p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p>
Övriga upplysningar	<p>Ingen information tillgänglig</p>

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.</p> <p>Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor. Stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.</p> <p>Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel.</p>
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p>
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	<p>Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.</p>

Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.
Annan information	Håll behållare väl slutna.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
Tekniska åtgärder och förvaring	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
------	---------------	-------	---------

Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr EG-nr Indexnummer	3 KTV mg/m ³ 1 NGV mg/m ³	1990
Toluen	CAS-nr 108-88-3 EG-nr 203-625-9 Indexnummer 601-021-00-3	384 KTV mg/m ³ 100 KTV ppm 192 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	2011 Remark: B, H

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Termisk fara

Annan information

Se till att luftväxlingen är god.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Olja.
Färg	Brunaktig.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,883 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>250 °C@1.013 hPa
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	204 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<p>Ämne Toluen log Pow: 2,75</p> <p>Ämne Oleylamin log Pow: 7,5</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	100 cSt@40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig

Självtändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Kan reagera kraftigt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
LC50 inandning	Värde 3,9 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 2,18 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Ämne	Toluen
LD50 Oral	Värde >2600 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 12300 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 15 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.
Ämne	Oleylamin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna
Ämne	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Ämne	Toluen
Akut vattenlevande fisk	Värde 6,4 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus kisutch Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 12,5 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum capricornutum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 11,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.
Ämne	Oleylamin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde

Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Ämne Toluen Värde 10-90</p> <p>Ämne Oleylamin Värde 426,58</p>

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	<p>EWC: 13 02 06*</p> <p>Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastförpackningar.</p>
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.</p>
---	--

Annand information

Får ej deponeras i naturen.

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	479045-7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>R: Ämnet är reproduktionsstörande.</p> <p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada.</p> <p>C: Ämnet är cancerframkallande.</p> <p>M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.</p> <p>S: Ämnet är sensibiliserande.</p> <p>V: Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.</p> <p>KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 2;</p> <p>EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411</p>

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den
tidigare versionen

Avsnitt 2

Avsnitt 3

Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Beräkningsmetod Baserat på testdata