

Kedjespray "racing"

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

Version	4
Utgivningsdatum	5/20/2020 2:15:00 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Kedjespray "racing"
Artikelnr.	365100

Innehåller:	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater.
-------------	---

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

Användningsområde	Friktionsminskade medel
-------------------	-------------------------

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 3, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; EUH 208.AD, H222, H229, H336, H412
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Fara****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.

H222**Extremt brandfarlig aerosol.****H229****Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.****H336****Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.****H412****Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261B

Undvik att andas in ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P403+P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

P405

Förvaras inlåst.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne

Identifiering

Klassificering

Innehåll

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,	0,1-0,3%
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr 64742-48-9 EG-nr 919-857-5	H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	10-30%
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,	0,1-0,3%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen 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	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Medtag säkerhetsdatablad.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
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	<p>Förtäring är osannolik (aerosol).</p> <p>FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.</p> <p>Drick rikligt med vatten.</p> <p>Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.</p>
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	<p>Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.</p> <p>Visa om möjligt etiketten.</p>
Allmänt	<p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p>Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.</p> <p>Påverkan på centrala nervsystemet.</p>
Inandning	<p>Kan ge huvudvärk och yrsel.</p> <p>Kan ge astmaliknande andningsbesvär.</p>
Hudkontakt	<p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	<p>Kan ge huvudvärk och yrsel.</p> <p>Farligt; kan ge lungskador vid förtäring</p> <p>Kan ge berusningssymptom.</p>
Kroniska effekter	<p>Kan ge allergi vid inandning.</p> <p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

Symptom på överexponering	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
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	Vattendimma, 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	Extremt brandfarligt. Behållarna kan explodera vid upphettning. Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.

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	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

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. Risk för antändning och explosion. Undvik inandning av ånga/dimma. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.
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	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.</p> <p>Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.</p> <p>Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
------------------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
Speciella egenskaper och risker	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Annan information	Observera brandrisken.
Förhållanden som skall undvikas	<p>Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
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
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr 64742-48-9 EG-nr 919-857-5 Indexnummer Reach-nr:	1100 KTV mg/m ³ 200 KTV ppm 800 NGV mg/m ³ 150 NGV ppm	1989

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd	
Handskydd	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard (EN 374) ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Andningsskydd	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsmask typ: A eller AX
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	Aerosol. Klar vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Bärnstensfärg
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,850 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>150°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	45°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	Ämne Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater log Pow: 4,66 Ämne Oleylamin log Pow: 7,5
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	120 cSt@ 40°C, 25cSt@100°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

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	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Ämne	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde >4,95 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Oleylamin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Påverkan på centrala nervsystemet.
Inandning	Kan ge huvudvärk och yrsel. Kan ge astmaliknande andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge huvudvärk och yrsel. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Kan ge berusningssymptom.

Kroniska effekter	Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Påverkan på centrala nervsystemet.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Ämne	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Akut vattenlevande fisk	Värde >1000 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Oleylamin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--------------	---

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)	Ämne Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Värde 776,25 Ämne Oleylamin Värde 426,58

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

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 information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	<p>EWC: 13 02 08*</p> <p>Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.</p> <p>EWC: 16 05 04*</p> <p>Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.</p>
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Ja

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>
Annan information	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Förbränn eller punktera ej behållare.</p> <p>Får ej blandas med hushållsavfall.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

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>MSBFS 2014:10 Föreskrifter om aerosolbehållare</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:	479024-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

R: Ämnet är reproduktionsstörande.

B: Ämnet kan orsaka hörselskada.

C: Ämnet är cancerframkallande.

M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

S: Ämnet är sensibiliserande.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.

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.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3;

EUH 208.AD, H222, H229, H336, H412

<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<p>Ytterligare information</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Ansvarig för säkerhetsdatablad</p>	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>
<p>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</p>	<p>Avsnitt 2</p> <p>Avsnitt 3</p>
<p>Informationskällor</p>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
<p>Utbildningsråd</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod