

Metallspackel

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

Version	3
Utgivningsdatum	2/16/2021 2:11:00 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Metallspackel
	Bas
Artikelnr.	360141, 360142
UFI	Y800-UORP-S00D-1T2U

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

Användningsområde	Spackel
Användning som det avråds från	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	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 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1;
	H226, H315, H317, H319, H361d, H372, H413

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på 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.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P314

Sök läkarvård om du känner dig dålig.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Styren	CAS-nr 100-42-5 EG-nr 202-851-5 Indexnummer 601-026-00-0 Reach-nr: 01-2119457861-32	H226, H304, H315, H319, H332, H335, 10-20% H361d, H372, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, STOT SE 3,
Maleinanhydrid	CAS-nr 108-31-6 EG-nr 203-571-6 Indexnummer 607-096-00-9 Reach-nr: 01-2119472428-31-xxxx	EUH 071, H302, H314, H317, H318, 0,001 H334, H372, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, ≤01% Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT RE 1,
Toluen	CAS-nr 108-88-3 EG-nr 203-625-9 Indexnummer 601-021-00-3 Reach-nr: 01-2119471310-51-xxxx	H225, H304, H315, H319, H336, ≤0,15% H361d, H373, H412, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,
Omättad polyesterpolymer		H413, Aquatic Chronic 4, ≤25%
2,2'-(m-tolylimino)dietanol	CAS-nr 91-99-6 EG-nr 202-114-8 Reach-nr: 01-2120791683-42-	H302, H315, H317, H318, H373, Acute 0,1-<1% tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2,

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/m3, 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	Kvarstår symptom kontakta läkare. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
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	Medtag säkerhetsdatablad. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Behandla symptomatiskt
Allmänt	Irriterar huden. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Kan ge lätt irritation i mun, svalg och mage.
Kroniska effekter	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Symptom på överexponering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
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.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

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	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerar 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	Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerar området.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Rengör förorenade ytor grundligt. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.

Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig
---------------------	-------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Använd personlig skyddsutrustning. Behåll produkten i originalemballaget. När två komponenter ska blandas, läs Säkerhetsdatabladet för båda komponenterna.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
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	Brandfarliga vätskor hanteras med försiktighet vid temperaturer nära eller över flampunkten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt, väl tillsluten och i skydd för ljus.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.

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. Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Styren	CAS-nr 100-42-5 EG-nr 202-851-5 Indexnummer 601-026-00-0 Reach-nr: 01-2119457861-32	86 KTV (mg/m ³) 20 KTV (ppm) 43 NGV (mg/m ³) 10 NGV (ppm)	2011 Remark: B, H, M, V
Maleinanhydrid	CAS-nr 108-31-6 EG-nr 203-571-6 Indexnummer 607-096-00-9 Reach-nr: 01-2119472428-31-xxxx	0,4 KGV mg/m ³ 0,1 KGV ppm 0,2 NGV mg/m ³ 0,05 NGV ppm	2011 Remark: M, S
Toluen	CAS-nr 108-88-3 EG-nr 203-625-9 Indexnummer 601-021-00-3 Reach-nr: 01-2119471310-51-xxxx	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



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Använd skyddshandskar av fluorgummi.

Tjocklek: 0,7 mm

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Använd skyddsmask typ: A

Använd partikelfilter: P2 (EN 143)

Termisk fara

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pasta.

Lukt

Karaktäristisk.

Färg

Vit.

Beskrivning av lösningsförmåga

Ej löslig i vatten.

Relativ densitet

1,6-1,7 g/cm³

Bulktäthet

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

145 °C

pH (leverans)

Ingen information tillgänglig

pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	~ 31 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,1-8,0 vol%
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 Styren log Pow: 3,16 Ämne Maleinanhydrid log Pow: -0,50 Ämne Toluen log Pow: 2,75 Ämne 2,2'-(m-tolylimino)dietanol log Pow: 1,18
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	~7 hPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	<250 g/L
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Brandfarlig vätska och ånga.
-----------------------------	------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förhöjd temperatur, kontakt med antändningskällor eller bildning av statisk electricitet kan leda till att produkten antänds.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Styren
LD50 Oral	Värde 2000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 12 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Maleinanhydrid
LD50 Oral	Värde 400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 2620 mg/kg Försöksdjurart Kanin
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	Omättad polyesterpolymer
Ämne	2,2'-(m-tolylimino)dietanol
LD50 Oral	Värde 3100 mg/kg Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Kan ge lätt irritation i mun, svalg och mage.
Kroniska effekter	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Symptom på överexponering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Styren
------	--------

Akut vattenlevande fisk	Värde 4 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Pimephales promelas
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 1,4 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Selenastrum capricornutum
	Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 4,7 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h
Ämne	Maleinanhydrid
Akut vattenlevande fisk	Värde 35 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Lepomis macrochirus
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 29 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 330 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h
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	Omättad polyesterpolymer
------	--------------------------

Ämne	2,2'-(m-tolylimino)dietanol
------	-----------------------------

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Styren Värde 35 Ämne Maleinanhydrid Värde 3,55 Ämne Toluen Värde 10-90 Ämne 2,2'-(m-tolylimino)dietanol Värde 0,36

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.
-----------	--

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	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. EWC: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall. Får ej tömmas i avloppsnätet.
Annan information	Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	3269
RID	3269
IMDG	3269
ICAO/IATA	3269

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	POLYESTERHARTSSATS (styren)
RID	POLYESTERHARTSSATS (styren)
IMDG	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)
ICAO/IATA	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
-----	-----

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2005:18 Härdplaster IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	4-6
---------------	-----

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 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H226, H315, H317, H319, H361d, H372, H413
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 071 Frätande på luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332

Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 3 Avsnitt 4 Avsnitt 9 Avsnitt 11
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)	Baserat på testdata