

Motor Oil Mineral 10W-40

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

Version	5
Utgivningsdatum	1/11/2017 2:23:11 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Motor Oil Mineral 10W-40
Artikelnr.	36964, 36966, 36967
Innehåller:	

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

Användningsområde	Motorolja
-------------------	-----------

Användning som det avråds från	
--------------------------------	--

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 3; EUH 208.A1, H412
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord	
-----------	--

Faroangivelser	<p>EUH 208.A1</p> <p>Innehåller BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> <p>H412</p> <p>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Skyddsangivelser	<p>P101</p> <p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P273</p> <p>Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P501B</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.</p>

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
----------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Difenylamin	CAS-nr 122-39-4 EG-nr 204-539-4 Indexnummer 612-026-00-5	H301, H311, H331, H373, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT RE 2,	<1%
Fosforoditiosyra, balndat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter	CAS-nr 84605-29-8 EG-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%
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)	CAS-nr 64742-54-7 EG-nr 265-157-1 Indexnummer 649-467-00-8	H304, Asp. tox. 1,	10-30%
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter	CAS-nr 70024-69-0 EG-nr 274-263-7	H317, Skin Sens. 1,	<1%
O,O,O-trifenylfosforotioat	CAS-nr 597-82-0 EG-nr 209-909-9	H361d, H413, Aquatic Chronic 4, Repr. 2,	<1%
Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)	CAS-nr 121158-58-5 EG-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%
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade(<3% DMSO-extrakt IP346)	CAS-nr 72623-87-1 EG-nr 276-738-4 Reach-nr: 01-2119474889-13	H304, Asp. tox. 1,	10-30%

Kolumnrubriker
CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/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	Vanlig första hjälpen vid behov. Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp
Inandning	Frisk luft, värme och vila.

Hudkontakt	<p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>
Ögonkontakt	<p>Håll ögonlocken brett isär.</p> <p>Undvik att gnugga ögonen.</p> <p>Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.</p>
Förtäring	<p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>Kontakta läkare om större mängd förtärts</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	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	<p>Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.</p> <p>Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.</p>
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , 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 explosionsrisk	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	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
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	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	OBS! Halkrisk vid spill. Iakttag normal försiktighet. 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	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Lämnas till avfallshantering.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Övriga upplysningar	Produkten innehåller ett ämne som är farligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter på vattenmiljön.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Undvik inandning av ånga/dimma. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor. Stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
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	Inga kända
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras upprättstående
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 information tillgänglig

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	

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr	3 KTV mg/m ³ 1 NGV mg/m ³	1990
	EG-nr		
	Indexnummer		
Difenylamin	CAS-nr 122-39-4	12 KTV mg/m ³ 4 NGV mg/m ³	1996
	EG-nr 204-539-4		
	Indexnummer 612-026-00-5		
	Reach-nr:		

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden



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 efter behov.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma. 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	0,865 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	205 °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 Difenylamin log Pow: 3,46</p> <p>Ämne O,O,O-trifenylfosforotioat log Pow: 6,47</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	90mm ² /s @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	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
---------------------------------	---

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

Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Difenylamin
LD50 Oral	Värde 1120 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Fosforoditiosyra, balndat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter
LD50 Oral	Värde >10000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	MINERAL OIL
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)
LD50 Oral	Värde >15000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter
Ämne	O,O,O-trifenylfosforotioat
LD50 Oral	Värde >3000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)
Ämne	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade(<3% DMSO-extrakt IP346)

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	
Mutagenitet i könsceller	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Sannolika exponeringsvägar	
Interaktiva effekter	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Difenylamin

Akut vattenlevande fisk	Värde 1,18 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Lepomis macrochirus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,048 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,31 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Fosforoditiosyra, balndat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter
Akut vattenlevande fisk	Värde 10-100 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,1-1 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	MINERAL OIL
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Ämne	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter
Ämne	O,O,O-trifenylfosforotioat
Akut vattenlevande fisk	Värde >100 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Danio Rerio Varaktighet 96 h

Akut vattenlevande alg	Värde >100 mg/l Testmetod IC50 Algart Daphnia Subspicatus Varaktighet 72h
------------------------	--

Akut vattenlevande daphnia	Värde >100 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
----------------------------	---

Ämne	Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)
------	--

Ämne	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade(<3% DMSO-extrakt IP346)
------	--

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadligt 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)	Ämne Difenylamin Värde 250 Ämne O,O,O-trifenylfosforotioat Värde 19054,61
-------------------------------	--

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 05*</p> <p>Mineralbaserade icke-klorerade 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>
Annan information	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.</p> <p>Får ej blandas med hushållsavfall.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt: Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

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:	468817-2

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

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

H301

Giftigt vid förtäring.

H304

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

H311

Giftigt vid hudkontakt.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331

Giftigt vid inandning.

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361f

Misstänks kunna skada fertiliteten.

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.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

**Ändringar jämfört med den
tidigare versionen**

Informationskällor

Utbildningsråd
