

Motor Oil Fully Synthetic longlife 0W-40

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

Version	1
Utgivningsdatum	5/10/2017 4:30:17 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Motor Oil Fully Synthetic longlife 0W-40
Artikelnr.	369007, 369008
Innehåller:	---

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

Användningsområde	
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 3; H412
----------------------------------------------------	----------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	<p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Skyddsangivelser	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P501B Innehållet/behållaren lämnas till destruktions 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,	0,001-0,100%
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,	1-2,5%
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,	0,1-0,3%
Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)	EG-nr 253-249-4 Reach-nr: 01-2119488911-28	H413, Aquatic Chronic 4,	1-2,5%
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%
Pentadecane, 7-methylene mixed with 1-tetradecene, dimers and trimers, hydrogenated	CAS-nr 1000172-11-1 EG-nr 700-184-9	H304, Asp. tox. 1,	30-60%
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,	5-10%
Poly(1-decene)	CAS-nr 68037-01-4 EG-nr 500-183-1 Reach-nr: 01-2119486452-34-0000	H304, Asp. tox. 1,	10-30%
Mineralolja (IP 346 DMSO extract <3%)	CAS-nr 64742-55-8 EG-nr 265-158-7 Reach-nr: 01-2119487077-29-0000	H304, Asp. tox. 1,	5-10%

Kolumnrubriker
CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Eines- eller Elincsnummer) = 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/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	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.
Ögonkontakt	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	Kan ge astmaliknande andningsbesvär. Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
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 explosionsrisk	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
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	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	OBS! Halkrisk vid spill. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
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
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Undvik inandning av ånga/dimma. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor. Stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna. Undvik dimbildning
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	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	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Förvaras väl tillslutet och torrt. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt. Förvaras upprättstående
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	Får inte användas i trånga utrymmen utan god ventilation och/eller andningsskydd.
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
Difenylamin	CAS-nr 122-39-4 EG-nr 204-539-4 Indexnummer 612-026-00-5 Reach-nr:	12 KTV mg/m ³ 4 NGV mg/m ³	1996

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

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

Ingen information tillgänglig

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	0,847 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>250°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	220°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</p> <p>log Pow: 3,46</p> <p>Ämne Pentadecane, 7-methylene mixed with 1-tetradecene, dimers and trimers, hydrogenated</p> <p>log Pow: 14-15,9</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	70 cSt @ 40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	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.
-------------	------------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskriven hantering.
------------	-----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga oförenliga grupper.
---------------------------------	--------------------------

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	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	Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)
Ämne	Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)
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	Pentadecane, 7-methylene mixed with 1-tetradecene, dimers and trimers, hydrogenated
Ämne	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade(<3% DMSO-extrakt IP346)
Ämne	Poly(1-decene)
Ämne	Mineralolja (IP 346 DMSO extract <3%)

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	Kan ge astmaliknande andningsbesvär. Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
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 – upprepad 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	Difenylamin
Akut vattenlevande fisk	Värde 1,18 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Lepomis macrochirus</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,048 mg/l Testmetod IC50 Algart <i>Scenedesmus subspicatus</i> 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	Dodecyl fenol, blandade isomerer (grenade)
Ämne	Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)
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	Pentadecane, 7-methylene mixed with 1-tetradecene, dimers and trimers, hydrogenated
Ämne	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade(<3% DMSO-extrakt IP346)
Ämne	Poly(1-decene)
Ämne	Mineralolja (IP 346 DMSO extract <3%)

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

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 ytterligare relevant information finns till förfogande.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor. EWC: 15 01 02 Plastförpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Behandlas som farligt avfall.
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Annan information

Får ej deponeras i naturen.

Produkten bör ej släppas ut i avlopp.

Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

Får ej blandas med hushållsavfall.

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**

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

KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter

SFS 1998:808 Miljöbalken

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

A-nr:**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;

H412

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.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331

Giftigt vid inandning.

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

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den
tidigare versionen

Ingen information tillgänglig

Informationskällor

leverantörens säkerhetsdatablad

<http://www.prevent.se/>

Utbildningsråd

Ingen information tillgänglig