

Transmission Oil ATF-U

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

Version	3
Utgivningsdatum	12/16/2015 11:30:38 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Transmission Oil ATF-U
Artikelnr.	36831, 36848

Innehåller:

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

Användningsområde	Transmissionsmedel
-------------------	--------------------

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.AE, H412
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	<p>EUH 208.AE</p> <p>Innehåller 2-PROPANOL, 1-(TERT-DODECYLTHIO)-, ACETAMIDE, 2-HYDROXY-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, ALKENYL IMIDAZOLINE, Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. 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>P501C</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas till lokal återvinningsstation/miljöstation.</p>

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

1,2-Propanediol,3-Amino-.N,N-Di coco Alkyl Derivs	EG-nr 482-000-4 Reach-nr: 01-0000020142-86	H315, H317, H412, Aquatic Chronic 3, <1 % Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	
2-Propanol, 1-(Tert-Dodecylthio)-	CAS-nr 67124-09-8 EG-nr 266-582-5	H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, <1 % Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1,	
Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Derivs	EG-nr 471-920-1	H315, H317, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<1 %
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 %
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	CAS-nr 72623-87-1 EG-nr 276-738-4 Indexnummer 649-483-00-5 Reach-nr: 01-2119474889-13	H304, Asp. tox. 1,	30-60%
Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11 -isoalkyloxy)derivs.,C10-rich	EG-nr 800-172-4	H411, Aquatic Chronic 2,	1-5%
Mineralolja, petroleum destillat, vätgasbehandlat (mild) lätt parafin	EG-nr 265-158-7 Indexnummer 649-468-00-3	H304, Asp. tox. 1,	1-5%
MINERAL OIL		H304, Asp. tox. 1,	1-5%
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	CAS-nr 61791-44-4 EG-nr 263-177-5	H302, H314, H317, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<1%
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-i midazole-1-ethanol	CAS-nr 27136-73-8 EG-nr 248-248-0	H302, H314, H317, H318, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1,	<1%
Benzene, Polypropene derivatives, sulfpnated, calcium salts		H317, H319, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<1%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = 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	<p>Vanlig första hjälpen vid behov.</p> <p>Flytta genast den skadade till frisk luft.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
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>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</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	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Håll den skadade under observation.
Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	<p>Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.</p> <p>Kan ge astmaliknande andningsbesvär.</p>
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	<p>Kan ge huvudvärk och yrsel.</p> <p>Förtäring kan ge illamående och kräkningar.</p>
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	

	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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	Ej tillämpligt.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
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	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
------------------	--

Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig
-----------------------------	-------------------------------

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. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Rökning förbjuden.
-----------------------	---

Inneslutning	Ingen information tillgänglig
--------------	-------------------------------

Sanering	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
----------	--

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	lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Sörj för god ventilation.
-----------	--

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>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p>
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
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 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 skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

Hudskydd

Handskydd

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

Nitrilhandskar rekommenderas.

Hudskydd (av annat än händerna)

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Andningsskydd

Andningsskydd

Se till att luftväxlingen är god.

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Termisk fara

Annan information	Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.
-------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Olja.
Färg	Röd
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,850 g/cm ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>250°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	200 °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 Difenylamin log Pow: 3,46
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	40 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	Stabil.
-------------	---------

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	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	CO, CO ₂ , NO _x
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	1,2-Propanediol,3-Amino-.N,N-Dicoco Alkyl Derivs
Ämne	2-Propanol, 1-(Tert-Dodecylthio)-
Ämne	Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Derivs
Ämne	Difenylamin
LD50 Oral	Värde 1120 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Ämne	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs.,C10-rich
Ämne	Mineralolja, petroleum destillat, vätgasbehandlat (mild) lätt parafin
LC50 inandning	Värde 3,9 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	MINERAL OIL
Ämne	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.
Ämne	2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol
Ämne	Benzene, Polypropene derivatives, sulfpnated, calcium salts

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. Kan ge astmaliknande andningsbesvär.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.

Förtäring	Kan ge huvudvärk och yrsel. Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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	1,2-Propanediol,3-Amino-.N,N-Dicoco Alkyl Derivs
Ämne	2-Propanol, 1-(Tert-Dodecylthio)-
Ämne	Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Dervis
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	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Ämne	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs.,C10-rich
Ämne	Mineralolja, petroleum destillat, vätgasbehandlat (mild) lätt parafin
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Ämne	MINERAL OIL
Ämne	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.
Ämne	2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol
Ämne	Benzene, Polypropene derivatives, sulfpnated, calcium salts

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

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

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Difenylamin Värde 250

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

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	Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-------------------------------------	--

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	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
---	---

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>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</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>
A-nr:	491969-2

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;

EUH 208.AE, H412

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

H301

Giftigt vid förtäring.

H302

Skadligt vid förtäring.

H304

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

H311

Giftigt vid hudkontakt.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331

Giftigt vid inandning.

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**

Informationskällor

Utbildningsråd
