

AC-Rengöring

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

Version	3
Utgivningsdatum	5/26/2016 2:10:28 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	AC-Rengöring
Artikelnr.	3600
Innehåller:	

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, andra
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]	Flam. Aerosol 1; EUH 208.D, H222, H229
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord	Fara
-----------	------

Faroangivelser	EUH 208.D Innehåller LIMONENE. Kan ge upphov till allergisk reaktion. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P501A Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe 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
------	---------------	----------------	----------

Dietanolamin	CAS-nr 111-42-2 EG-nr 203-868-0 Indexnummer 603-071-00-1	H302, H315, H318, H373, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2,	<1%
Dimetyleter	CAS-nr 115-10-6 EG-nr 204-065-8 Indexnummer 603-019-00-8	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-30%
d-limonen	CAS-nr 5989-27-5 EG-nr 227-813-5 Indexnummer 601-029-00-7	H226, H315, H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<1%
2,2',2''-nitrilotriethanol	CAS-nr 102-71-6 EG-nr 203-049-8 Reach-nr: 01-2119486428-31-xxxx		<1%
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6	H314, H318, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A,	<1%
Isopropylalkohol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnummer 603-117-00-0 Reach-nr: 01-2119457558-25-xxxx	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	<1%
beta-Pinen	CAS-nr 127-91-3 EG-nr 204-872-5	H226, H304, H315, H317, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<1%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnr) = 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	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Medtag säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Håll den skadade under uppsikt.

Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Förtäring är osannolik (aerosol). Drick rikligt med vatten.
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	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet. Långvarig och upprepade kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge kroniska effekter.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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, 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 explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Behållarna kan explodera vid upphettning. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

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	Undvik inandning av rökgas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. OBS! Halkrisk vid spill. Undvik inandning av ånga/dimma. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.
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	Iakttag normal försiktighet. Observera att blandningen är brandfarlig.

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. Hanteras så att risken för spill minimeras.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall. Rökning förbjuden. Mindre spill kan tillåtas avdunsta om ventilationen är tillräcklig.
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	Undvik kontakt med produkten. 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. Undvik gniskällor (rökning, eld, statisk elektricitet). 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	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.
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	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik inandning av ånga/dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Produkten avskiljs från antändningskällor. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.
Speciella egenskaper och risker	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.
Annan information	Förvaras upprättstående
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Ingen information tillgänglig
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras oåtkomligt för barn.

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	Se till att luftväxlingen är god. Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
------	---------------	-------	---------

Dietanolamin	CAS-nr 111-42-2 EG-nr 203-868-0 Indexnummer 603-071-00-1 Reach-nr:	30 KTV mg/m ³ 6 KTV ppm 15 NGV mg/m ³ 3 NGV ppm	1993 Remark: H
Dimetyleter	CAS-nr 115-10-6 EG-nr 204-065-8 Indexnummer 603-019-00-8 Reach-nr:	1500 mg/m ³ (KTV) 950 mg/m ³ (NGV) 800 ppm (KTV) 500 ppm (NGV)	1996 Remark: V
2,2',2''-nitrilotriethanol	CAS-nr 102-71-6 EG-nr 203-049-8 Indexnummer Reach-nr: 01-2119486428-31-xxxx	10 KTV mg/m ³ 1,6 KTV ppm 5 NGV mg/m ³ 0,8 NGV ppm	2011 Remark: H
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6 Reach-nr:	1 NGV mg/m ³ 2 TGV mg/m ³	2004
Isopropylalkohol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnummer 603-117-00-0 Reach-nr: 01-2119457558-25-xxxx	600 KTV (mg/m ³) 250 KTV (ppm) 350 NGV (mg/m ³) 150 NGV (ppm)	1989 Remark: V
beta-Pinen	CAS-nr 127-91-3 EG-nr 204-872-5 Indexnummer	300 KTV (mg/m ³) 50 KTV (ppm) 150 NGV (mg/m ³) 25 NGV (ppm)	1990 Remark: V

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.
Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Hudskydd

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.
Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

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.
Lukt	Parfym.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,889 g/cm ³ @ 20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	9,75
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig

Flampunkt	Ingen information tillgänglig
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 Dietanolamin log Pow: -1,43 Ämne Dimetyleter log Pow: 0,1 Ämne d-limonen log Pow: 4,23 Ämne 2,2',2"-nitrilotriethanol log Pow: -1,32 Ämne Natriumhydroxid log Pow: <0 Ämne Isopropylalkohol log Pow: 2,97 Ämne *beta*-Pinen log Pow: 4,12
---	---

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
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	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig
-----------------------------	-------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
---------------------------------	--

Annan information	Inga kända
-------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Dietanolamin
LD50 Oral	Värde 710 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 12200 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Dimetyleter
LC50 inandning	Värde 308,5 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	d-limonen
LD50 Oral	Värde 4400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
LD50 Oral	Värde 6400 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 2000 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 Oral	Värde >500 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Isopropylalkohol
LD50 Oral	Värde 4710 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 12800 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 72,6 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	*beta*-Pinen
LD50 Oral	Värde 4700 mg/kg Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet. Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge kroniska effekter.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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	Dietanolamin
Akut vattenlevande fisk	Värde 1460 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 7,8 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 55 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h

Ämne	Dimetyleter
------	-------------

Akut vattenlevande fisk	Värde 1474 mg/l
	Testmetod LC50
	Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 1986,1 mg/l
	Testmetod IC50
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 2390 mg/l
	Testmetod EC50
	Varaktighet 48h

Ämne	d-limonen
------	-----------

Akut vattenlevande fisk	Värde 0,7 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Pimephales promelas
	Varaktighet 96h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,73
	Testmetod EC50
	Daphnia art D. pulex
	Varaktighet 48h

Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
------	----------------------------

Akut vattenlevande fisk	Värde 11800 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Pimephales promelas
	Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 216 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 609,88 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Ceriodaphnia dubia Varaktighet 48h
Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 45 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 30 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Isopropylalkohol
Akut vattenlevande fisk	Värde 4200 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Rasbora heteromorpha Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 13299 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	*beta*-Pinen
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,557 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Cyprinus carpio Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,6 mg/l Testmetod IC50
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1,248 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	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	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Dietanolamin Värde 1 Ämne d-limonen Värde 660,69 Ämne 2,2',2"-nitrilotriethanol Värde <3,9 Ämne *beta*-Pinen Värde 718

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	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	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Förbränn eller punktera ej behållare. Får ej blandas med hushållsavfall.

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	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 KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter MSBFS 2014:10 Föreskrifter om aerosolbehållare SFS 1998:808 Miljöbalken MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S) TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
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]	Flam. Aerosol 1; EUH 208.D, H222, H229

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

H220

Extremt brandfarlig gas.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H280

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den
tidigare versionen

Informationskällor	
Utbildningsråd	