

Aceton Kemiskt ren

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

Version	3
Utgivningsdatum	7/27/2017 1:32:04 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Aceton Kemiskt ren
Artikelnr.	36707
Ämne	Aceton
CAS-nr	67-64-1
EG-nr.	200-662-2
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

Företagetsnamn	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]	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261B

Undvik att andas in ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	>99.6%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	<p>Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.</p> <p>Frisk luft och vila.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Inandning	<p>Flytta genast den skadade till frisk luft.</p> <p>Håll varm och på en lugn plats.</p>
Hudkontakt	<p>Skölj huden med mycket vatten.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>
Ögonkontakt	<p>Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.</p> <p>Skölj genast med mycket vatten.</p>
Förtäring	<p>Kontakta läkare för rådgivning.</p> <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	<p>Inte relevant. Ingen rekommendation ges.</p>

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	<p>Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.</p> <p>Behandla symptomatiskt</p>
Allmänt	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Farligt vid förtäring.</p>
Inandning	<p>Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.</p>
Hudkontakt	<p>Avfettar huden.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	<p>Orsakar allvarlig ögonirritation</p>

Förtäring	Farligt vid förtäring.
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	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	Vatten, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas. Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Förhindra utsläpp till miljön.
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.

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

Rökning förbjuden.

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

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring

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

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p>
------------------	---

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	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	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p>
Speciella egenskaper och risker	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p>
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Lagringstemperatur 0-25 °C.
Kompatibla förpackningar	Behåll produkten i originalemballaget.
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	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	1200 KTV (mg/m ³) 500 KTV (ppm) 600 NGV (mg/m ³) 250 NGV (ppm)	1993 Remark: V

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	Handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi, PVC Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Nedan listade handskmaterial bör betraktas som en vägledning:
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd skyddsmask typ: A
---------------	--

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	Karaktäristisk.
Färg	Klar.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	0,789-0,794 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-95,35 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56,24 °C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	-18 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	2,6-13 %
Termisk tändtemperatur	603 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -0,24
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Aceton log Pow: -0,27
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	240 hPa @20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	0,32 mPa.s
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig

VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	603°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel. Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Extremt brandfarligt
-----------------------------	----------------------

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	Aceton
LD50 Oral	Värde 5800 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 20000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 76 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Farligt vid förtäring.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Farligt vid förtäring.
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	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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 – upprepade 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	Aceton
Akut vattenlevande fisk	Värde 635 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 10 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.
--------------	--

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	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Aceton Värde 0,69

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

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: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
---------	--

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

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
---	---

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp.
-------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1090
-----	------

RID	1090
-----	------

IMDG	1090
------	------

ICAO/IATA	1090
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ACETON
-----	--------

RID	ACETON
-----	--------

IMDG	ACETONE
------	---------

ICAO/IATA	ACETONE
-----------	---------

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
-----	---

RID	3
-----	---

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
-----	----

RID	II
-----	----

IMDG	II
------	----

ICAO/IATA	II
-----------	----

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

Miljöfarligt	Nej
--------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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>SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor</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:	360526-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	4-1
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]	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 2</p> <p>Avsnitt 6</p> <p>Avsnitt 11</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig