

MOTORLACK SILVER

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

Version	3
Utgivningsdatum	1/2/2019 1:00:33 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	MOTORLACK SILVER
Artikelnr.	3652
Innehåller:	Aceton n-butylacetat

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

Användningsområde	Färg och lack
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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; H222, H229, H319, H336
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.

P103

Läs etiketten före användning.

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.

P261

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/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.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

P501E

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.

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
n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4 EG-nr 204-658-1 Indexnummer 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	5-10%
4-metylpentan-2-on	CAS-nr 108-10-1 EG-nr 203-550-1 Indexnummer 606-004-00-4	H225, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	2,5-5%
Etanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Indexnummer 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	H225, H319, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2,	2,5-5%
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnummer 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29	H226, Flam. Liq. 3,	2,5-5%
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	5-10%
Propan	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 Indexnummer 601-003-00-5	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	25-50%
Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr 106-97-8 EG-nr 203-448-7 Indexnummer 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119474691-32-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)	CAS-nr 9004-70-0 Indexnummer 603-037-00-6	H201, Expl. 1.1,	5-10%

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/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. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Kontakta läkare för rådgivning. Förtäring är osannolik (aerosol).
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	Vanlig första hjälpen vid behov.
Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Ingen information tillgänglig
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	Vattendimma, CO ₂ , skum, pulver.
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. Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

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	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. 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	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. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. 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. Använd ej vatten.
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 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	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. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Sörj för god ventilation.
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	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förvaras ej i direkt solljus. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.
Speciella egenskaper och risker	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Sörj för god ventilation.
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	Se till att luftväxlingen är god. Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

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

n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4 EG-nr 204-658-1 Indexnummer 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	700 mg/m ³ (KTV) 500 mg/m ³ (NGV) 150 ppm (KTV) 100 ppm (NGV)	2000 Remark: V
4-metylpentan-2-on	CAS-nr 108-10-1 EG-nr 203-550-1 Indexnummer 606-004-00-4 Reach-nr:	200 mg/m ³ (KTV) 100 mg/m ³ (NGV) 50 ppm (KTV) 25 ppm (NGV)	2015
Etanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Indexnummer 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	1900 mg/m ³ (KTV) 1000 mg/m ³ (NGV) 1000 ppm (KTV) 500 ppm (NGV)	1993 Remark: V
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnummer 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29	550 mg/m ³ (KTV) 275 mg/m ³ (NGV) 100 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	442 mg/m ³ (KTV) 221 mg/m ³ (NGV) 100 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	1200 mg/m ³ (KTV) 600 mg/m ³ (NGV) 500 ppm (KTV) 250 ppm (NGV)	1993 Remark: V

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll



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 efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd skyddsmask typ: A1/P2
---------------	--

Termisk fara

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Silver
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	<0°C

Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,5-13,0 Vol%
Termisk tändtemperatur	365 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne n-butylacetat log Pow: 1,81 Ämne 4-metylpentan-2-on log Pow: 1,51 Ämne Etanol log Pow: -0,32 Ämne 2-metoxi-1-metyletylacetat log Pow: 0,56 Ämne Xylen log Pow: 3,16 Ämne Propan log Pow: 2,36 Ämne Aceton log Pow: -0,27 Ämne Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8)) log Pow: 2,89
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	3600 hPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	82,66%
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 speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	n-butylacetat
LD50 Oral	Värde 10768 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >17600 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 40 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	4-metylpentan-2-on
LD50 Oral	Värde 2080 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >16000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde >17 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Etanol

LD50 Oral	Värde 7060 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >20000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 124,7 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2-metoxi-1-metyletylacetat
LD50 Oral	Värde 6200 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde >30 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 6h
Ämne	Xylen
LD50 Oral	Värde 3900mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 20 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Propan
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
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
Ämne	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)

LD50 Oral

Värde >5000 mg/kg

Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Ingen information tillgänglig
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 – 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	n-butylacetat
Akut vattenlevande fisk	Värde 18 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 674,7 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 10-100 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Ämne	4-metylpentan-2-on
Akut vattenlevande fisk	Värde 505 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 136 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 170 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 13500 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >10,9 mg/l Testmetod IC50 Algart Skeletonerna costatum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 5400 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Ämne	2-metoxi-1-metyletylacetat
Akut vattenlevande fisk	Värde 161 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum capricornutum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 408 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia sp. Varaktighet 48h

Ämne	Xylen
Akut vattenlevande fisk	Värde 2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Roccus saxatilis Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 3,2 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum sp. Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 8,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Ämne	Propan
Akut vattenlevande fisk	Värde 16,9 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 11,3 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 16,3 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h

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

Ämne	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
------	--

Ämne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)
------	--

Akut vattenlevande alg	Värde 32 mg/l
	Testmetod IC50
	Varaktighet 72h

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	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne n-butylacetat
	Värde 14
	Ämne 4-metylpentan-2-on
	Värde 2,04
	Ämne Etanol
	Värde 0,66
	Ämne Xylen
	Värde 21
	Ämne Propan
	Värde 13,18
	Ämne Aceton
	Värde 0,69
	Ämne Butan (innehållande $\leq 0,1\%$ butadien (203-450-8))
	Värde 33,88

12.4 Rörligheten i jord

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

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: 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	Förbränn eller punktera ej behållare. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
---	--

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. 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 TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	518924-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	4-3
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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; H222, H229, H319, H336

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H201 Explosivt. Fara för massexplosion. H220 Extremt brandfarlig gas. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 3 Avsnitt 16
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod

Baserat på testdata