

Dörr-och listspray

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

Version	3
Utgivningsdatum	11/26/2019 2:00:41 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Dörr-och listspray
-------------	--------------------

Artikelnr.	365849
------------	--------

Innehåller:	Aceton
-------------	--------

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; EUH 066, H222, H229, H319, H336
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Fara****Faroangivelser****EUH 066**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

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.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P410+P412

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

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe 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
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr 95-63-6 EG-nr 202-436-9 Indexnummer 601-043-00-3	H226, H315, H319, H332, H335, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, 1% Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Org. Perox. EF, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	0,05-0,1%
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnummer 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	H226, Flam. Liq. 3,	2,5-5%
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,	25-30%
Butanon	CAS-nr 78-93-3 EG-nr 201-159-0 Indexnummer 606-002-00-3 Reach-nr: 05-2114280976-32-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	2,5-5%
Zinkoxid	CAS-nr 1314-13-2 EG-nr 215-222-5 Indexnummer 030-013-00-7 Reach-nr: 01-2119463881-32	H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	0,1-0,15%
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,	1-2,5%
Butan-2-ol	CAS-nr 78-92-2 EG-nr 201-158-5 Indexnummer 603-127-00-5	H226, H319, H335, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	1-2,5%
Butan	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 (*),	20-25%

Propan	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 Indexnummer 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-20%
n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4 EG-nr 204-658-1 Indexnummer 607-025-00-1	EUH 066, H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	5-10%
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4 EG-nr 202-849-4 Indexnummer 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	0,05-0,1%
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, <0,1% benzen	CAS-nr 64742-95-6 EG-nr 265-199-0 Indexnummer 649-356-00-4	EUH 066, H226, H304, H315, H336, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, 1% Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	0,05-0,1%

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/m ³ , 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. Behandla symptomatiskt
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten. Tvätta noga med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel.
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. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.

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	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
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	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattendimma.

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	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållarna kan explodera vid upphettning. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
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	Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. 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. 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. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Lämnas till avfallshandling.
---------------------	--

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.
Inneslutning	Valla in och samla upp.

Sanering	Mindre spill torkas upp. 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 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. Sörj för god ventilation.
-----------	---

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.
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 svalt. Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus.
Speciella egenskaper och risker	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Annan information	Förvaring under längre tid än fem år rekommenderas ej.
Förhållanden som skall undvikas	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Förvaras ej i direkt solljus.

Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
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 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
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr 95-63-6 EG-nr 202-436-9 Indexnummer 601-043-00-3	170 KTV mg/m ³ 35 KTV ppm 120 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	1989
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnummer 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	550 KTV (mg/m ³) 100 KTV (ppm) 275 NGV (mg/m ³) 50 NGV (ppm)	2015 Remark: H
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
Butanon	CAS-nr 78-93-3 EG-nr 201-159-0 Indexnummer 606-002-00-3		

		<p>900 KTV (mg/m³)</p> <p>300 KTV (ppm)</p> <p>150 NGV (mg/m³)</p> <p>50 NGV (ppm)</p>	2015
Zinkoxid	<p>CAS-nr 1314-13-2</p> <p>EG-nr 215-222-5</p> <p>Indexnummer 030-013-00-7</p> <p>Reach-nr: 01-2119463881-32</p>	<p>5 mg/m³ totaldamm (NGV)</p>	1974
Xylen	<p>CAS-nr 1330-20-7</p> <p>EG-nr 215-535-7</p> <p>Indexnummer 601-022-00-9</p> <p>Reach-nr: 01-2119488216-32</p>	<p>442 mg/m³ (KTV)</p> <p>221 mg/m³ (NGV)</p> <p>100 ppm (KTV)</p> <p>50 ppm (NGV)</p>	<p>2015</p> <p>Remark: H</p>
Butan-2-ol	<p>CAS-nr 78-92-2</p> <p>EG-nr 201-158-5</p> <p>Indexnummer 603-127-00-5</p> <p>Reach-nr:</p>	<p>250 KTV mg/m³</p> <p>75 KTV ppm</p> <p>150 NGV mg/m³</p> <p>50 NGV ppm</p>	<p>1987</p> <p>Remark: H</p>
n-butylacetat	<p>CAS-nr 123-86-4</p> <p>EG-nr 204-658-1</p> <p>Indexnummer 607-025-00-1</p> <p>Reach-nr:</p>	<p>700 KTV mg/m³</p> <p>150 KTV ppm</p> <p>500 NGV mg/m³</p> <p>100 NGV ppm</p>	2000
Etylbenzen	<p>CAS-nr 100-41-4</p> <p>EG-nr 202-849-4</p> <p>Indexnummer 601-023-00-4</p> <p>Reach-nr: 01-2119489370-35</p>	<p>884 mg/m³ (KTV)</p> <p>220 mg/m³ (NGV)</p> <p>200 ppm (KTV)</p> <p>50 ppm (NGV)</p>	<p>2015</p> <p>Remark: H</p>

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

Hudskydd

Handskydd	Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

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

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	Vit.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,765 g/cm ³ @20°C
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	60°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig

Explosionsgräns	0,8-12,0 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	<p>Ämne 1,2,4-Trimetylbenzen log Pow: 4,09</p> <p>Ämne 2-metoxi-1-metyletylacetat log Pow: 0,56</p> <p>Ämne Aceton log Pow: -0,27</p> <p>Ämne Butanon log Pow: 0,61</p> <p>Ämne Zinkoxid log Pow: <0</p> <p>Ämne Xylen log Pow: 3,16</p> <p>Ämne Butan-2-ol log Pow: 0,75</p> <p>Ämne Butan log Pow: 2,89</p> <p>Ämne Propan log Pow: 2,36</p> <p>Ämne n-butylacetat log Pow: 1,81</p> <p>Ämne Etylbenzen log Pow: 3,15</p> <p>Ämne Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, <0,1% benzen log Pow: 3,7-4,5</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	359970 Pa@20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig

Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	80,42 vikt-%
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 under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror.
-----------------------------	----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	1,2,4-Trimetylbenzen
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart råtta
LC50 inandning	Värde 18 mg/l Försöksdjurart råtta
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	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	Butanon
LD50 Oral	Värde 2000 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 9 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Zinkoxid
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 0,4 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Xylen
LD50 Oral	Värde 3900mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 20 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Butan-2-ol
LD50 Oral	Värde 2193 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart råtta

LC50 inandning	Värde >49 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Butan
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Propan
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
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	Etylbenzen
LD50 Oral	Värde 3500 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 17000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 17,2 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, <0,1% benzen
LD50 Oral	Värde 3500 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >3160 mg/kg Försöksdjurart kanin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation</p>
---------	--

Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
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	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
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	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	1,2,4-Trimetylbenzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 7,72 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 1,0 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 3,6 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	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	Butanon
Akut vattenlevande fisk	Värde 400 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Lepomis macrochirus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 110 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >520 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Ämne	Zinkoxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 1,1 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 24,6 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna 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	Butan-2-ol
Akut vattenlevande fisk	Värde 3670 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 1983 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Varaktighet 48h
-----------------------------------	---

Ämne	Butan
-------------	--------------

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	n-butylacetat
Akut vattenlevande fisk	Värde 18 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Pimephales promelas</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 674,7 mg/l Testmetod IC50 Algart <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 10-100 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> Varaktighet 48h
Ämne	Etylbenzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 4,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 4,9 mg/l Testmetod IC50 Algart <i>Skeletonema costatum</i> Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,1 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> Varaktighet 48h
Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, <0,1% benzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 9,22 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 3,29 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Skeletonema costatum
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 6,14 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

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Värde

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Ämne 1,2,4-Trimetylbenzen
	Värde 275
	Ämne Aceton
	Värde 0,69
	Ämne Xylen
	Värde 21
	Ämne Butan-2-ol
	Värde 1,71
	Ämne Butan
	Värde 33,88
Ämne Propan	
Värde 13,18	
Ämne n-butylacetat	
Värde 14	
Ämne Etylbenzen	
Värde 15	

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

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	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.</p> <p>EWC: 16 05 04*</p> <p>Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.</p>
---------	--

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	<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>MSBFS 2014:10 Föreskrifter om aerosolbehållare</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 2005:18 Härdplaster</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</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:	542929-5

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	3-1
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>

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

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220

Extremt brandfarlig gas.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H280

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304

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

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.

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.

Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 2</p> <p>Avsnitt 3</p> <p>Avsnitt 9</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Beräkningsmetod</p> <p>Baserat på testdata</p>