

Hot paint Svart

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

Version	5
Utgivningsdatum	12/19/2018 4:03:01 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Hot paint Svart
-------------	-----------------

Artikelnr.	367405
------------	--------

Innehåller:	Aceton Kolväten, C9-10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater Kolväten, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater. Kolväten C9, aromatiska
-------------	--

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

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]	Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT RE 2, STOT SE 3; EUH 018, EUH 208.H, H222, H229, H319, H336, H373, H412
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 018

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH 208.H

Innehåller 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

P260

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

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

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.

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%
2-butanonoxim	CAS-nr 96-29-7 EG-nr 202-496-6 Indexnummer 616-014-00-0	H312, H317, H318, H351, Acute tox. 4, Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	<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	H226, Flam. Liq. 3,	5-10%
iso-butanol	CAS-nr 78-83-1 EG-nr 201-148-0 Indexnummer 603-108-00-1	H226, H315, H318, H335, H336, Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
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,	10-25%
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics (2-25%)	EG-nr 927-344-2 Reach-nr: 01-2119463586-28-xxxx	H226, H304, H332, H336, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	5-10%
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%
Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))	CAS-nr 75-28-5 EG-nr 200-857-2 Indexnummer 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119485395-27-xxxx	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%

Xylene, mixture of isomers	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	1-2,5%
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1 Indexnummer 603-064-00-3 Reach-nr: 01-2119457435-35-xxxx	H226, H331, H336, Acute tox. 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	2,5-5%
Hydrocarbons, C9 aromatics	EG-nr 918-668-5 Indexnummer 01-2119455851-35-xxxx	H226, H304, H332, H335, H336, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	2,5-5%
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics	EG-nr 919-446-0 Reach-nr: 01-2119458049-33-	H226, H304, H336, H372, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, STOT SE 3,	2,5-5%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/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.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. 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	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.
Kroniska effekter	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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, CO2, 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	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventiler området. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
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	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. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Valla in och samla upp.

Sanering	Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall. Använd ej vatten.
Övriga upplysningar	Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

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	Undvik kontakt med huden och ögonen. 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. Sörj för god ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

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 oåtkomligt för barn. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras ej i direkt solljus.
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. Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.

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
------	---------------	-------	---------

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
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
iso-butanol	CAS-nr 78-83-1 EG-nr 201-148-0 Indexnummer 603-108-00-1 Reach-nr:	250 KTV mg/m ³ 75 KTV ppm 150 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	1987 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
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	442 mg/m ³ (KTV) 221 mg/m ³ (NGV) 100 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1 Indexnummer 603-064-00-3 Reach-nr: 01-2119457435-35-xxxx	568 mg/m ³ (KTV) 190 mg/m ³ (NGV) 150 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon.
-----------	------------------------------------

Hudskydd

Handskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Nitrilhandskar (EN374) rekommenderas.
-----------	--

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd ansiktsmask eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A1P2 eller friskluftsmask.
---------------	--

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	Karaktäristisk.
Färg	Svart
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-44,5°C
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 Vol%
Termisk tändtemperatur	315°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 n-butylacetat log Pow: 1,81</p> <p>Ämne 2-butanonoxim log Pow: 0,63</p> <p>Ämne 2-metoxi-1-metyletylacetat log Pow: 0,56</p> <p>Ämne iso-butanol log Pow: 0,83</p> <p>Ämne Propan log Pow: 2,36</p> <p>Ämne Aceton log Pow: -0,27</p> <p>Ämne Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8)) log Pow: 2,89</p> <p>Ämne Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8)) log Pow: 2,82</p> <p>Ämne Xylene, mixture of isomers log Pow: 3,16</p> <p>Ämne 1-metoxi-2-propanol log Pow: -0,48/-0,43</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	3600 hPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	89.24 %
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 Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

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	2-butanonoxim
LD50 Oral	Värde 930 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 20mg/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	iso-butanol
LD50 Oral	Värde 2460 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 2460 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 6,5 mg/ 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	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics (2-25%)
Ämne	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))
LC50 inandning	Värde 1400 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 15 min

Ämne Xylene, mixture of isomers

LD50 Oral Värde 3900mg/kg
Försöksdjurart Råtta

LC50 inandning Värde 20 mg/l
Försöksdjurart råtta
Varaktighet 4h

Ämne 1-metoxi-2-propanol

LD50 Oral Värde 5660 mg/kg
Försöksdjurart Råtta

LD50 Dermal Värde 13000 mg/kg
Försöksdjurart Kanin

LC50 inandning Värde 54,6 mg/l
Försöksdjurart Råtta
Varaktighet 4h

Ämne Hydrocarbons, C9 aromatics

LD50 Oral Värde 3500 mg/kg
Försöksdjurart Råtta

LD50 Dermal Värde >3160 mg/kg
Försöksdjurart Kanin

Ämne Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.
Kroniska effekter	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

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	2-butanonoxim
Akut vattenlevande fisk	Värde 760 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Poecilia reticulata Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 83 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >500 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	iso-butanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 17,8 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 290 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1030 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	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics (2-25%)
Ämne	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
Ämne	Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))
Akut vattenlevande fisk	Värde 9,89 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 5,94 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 8,96 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Xylene, mixture of isomers
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	1-metoxi-2-propanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 20800 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum capricornutum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 100-1000 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h

Ämne	Hydrocarbons, C9 aromatics
Akut vattenlevande fisk	Värde 9,22 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss 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

Ämne	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics
-------------	---

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

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

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 2-butanonoxim

Värde 5,8

Ämne Propan

Värde 13,18

Ämne Aceton

Värde 0,69

Ämne Butan (innehållande $\leq 0,1\%$ butadien (203-450-8))

Värde 33,88

Ämne Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ butadiene (203-450-8))

Värde 26,92

Ämne Xylene, mixture of isomers

Värde 21

Ämne 1-metoxi-2-propanol

Värde 0,25 b

Ämne Hydrocarbons, C9 aromatics

Värde 3,7-4,5

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	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 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>AFS 2005:18 Härdplaster</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:	479035-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK) 5-6

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
R: Ämnet är reproduktionsstörande.
B: Ämnet kan orsaka hörselskada.
C: Ämnet är cancerframkallande.
M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.
S: Ämnet är sensibiliserande.
V: Vägledande korttidsgränsvärde.
NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.
KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT RE 2, STOT SE 3;
EUH 018, EUH 208.H, H222, H229, H319, H336, H373, H412

**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.

H304
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312
Skadligt vid hudkontakt.

H315
Irriterar huden.

H317
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318
Orsakar allvarliga ögonskador.

H319
Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331
Giftigt vid inandning.

Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 3</p> <p>Avsnitt 16</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>