

HOT PAINT GRÅ

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

Version	5
Utgivningsdatum	4/21/2021 11:01:46 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	HOT PAINT GRÅ
Artikelnr.	367496
UFI	UFI: 6893-Y0VD-G00H-NQQY

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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; EUH 018, EUH 211, H222, H229, H319, H336
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 018

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH 211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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.

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

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,	1-2,5%
Dimetyleter	CAS-nr 115-10-6 EG-nr 204-065-8 Indexnummer 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
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%
Propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnummer 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
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 (*),	10-25%
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 (*),	5-10%
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 (*),	2,5-5%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT RE 2, STOT SE 3,	5-10%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = 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. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.
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	Visa om möjligt etiketten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Orsakar allvarlig ögonirritation

Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Hälsoskadlig
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
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. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Behållarna kan explodera vid upphettning. Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas irriterande rökgaser.

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. Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	<p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar.</p> <p>Risk för antändning och explosion.</p> <p>Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventiler området.</p> <p>Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.</p>
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	<p>Observera att blandningen är brandfarlig.</p> <p>Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.</p>

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	<p>Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p>
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	<p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p> <p>Mindre spill torkas upp.</p>
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	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 gällande hantering.</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>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.</p> <p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</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.
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 oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p>
Speciella egenskaper och risker	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Undvik höga temperaturer och direkt solljus.</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

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
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
Dimetyleter	CAS-nr 115-10-6 EG-nr 204-065-8 Indexnummer 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	1500 mg/m ³ (KTV) 950 mg/m ³ (NGV) 800 ppm (KTV) 500 ppm (NGV)	1996 Remark: V
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
Propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnummer 603-117-00-0 Reach-nr:	600 KTV mg/m ³ 250 KTV ppm 350 NGV mg/m ³ 150 NGV ppm	1989 Remark: V
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

2-metylpropan-1-ol

CAS-nr 78-83-1
EG-nr 201-148-0
Indexnummer 603-108-00-1
Reach-nr:
01-2119484609-23-xxxx

250 KTV mg/m ³
75 KTV ppm
150 NGV mg/m ³
50 NGV ppm

1987
Remark:
H

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

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	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	Grå
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,709 g/cm ³ @ 20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-44°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	1,7%-18,6% volym
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 2-metoxi-1-metyletylacetat

log Pow: 0,56

Ämne Dimetyleter

log Pow: 0,1

Ämne n-butylacetat

log Pow: 1,81

Ämne Propan-2-ol

log Pow: 2,97

Ämne Propan

log Pow: 2,36

Ämne Aceton

log Pow: -0,27

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

log Pow: 2,89

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

log Pow: 2,82

Ämne Xylene, mixture of isomers

log Pow: 3,16

Ämne 2-metylpropan-1-ol

log Pow: 0,83

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Ångtryck

3600 hPa

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Viskositet

Ingen information tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

VOC

84,98%

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner

Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

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	Dimetyleter
LC50 inandning	Värde 308,5 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
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	Propan-2-ol
LD50 Oral	Värde 4710 mg/kg Försöksdjurart råtta

LD50 Dermal	Värde 12800 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 72,6 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	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 $\leq 0,1\%$ butadien (203-450-8))
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ 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	2-metylpropan-1-ol
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

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Hälsoskadlig
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
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	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	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	Dimetyleter
Akut vattenlevande fisk	Värde 1474 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 1986,1 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 2390 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h

Ämne	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	Propan-2-ol
-------------	--------------------

Akut vattenlevande fisk	Värde 4200 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Rasbora heteromorpha Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 13299 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	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	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 <i>Roccus saxatilis</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 3,2 mg/l Testmetod IC50 Algart <i>Selenastrum</i> sp. Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 8,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> Varaktighet 48h
Ämne	2-metylpropan-1-ol
Akut vattenlevande fisk	Värde 17,8 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 290 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1030 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> 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
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Ämne n-butylacetat Värde 14</p> <p>Ämne Propan Värde 13,18</p> <p>Ämne Aceton Värde 0,69</p> <p>Ämne Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8)) Värde 33,88</p> <p>Ämne Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8)) Värde 26,92</p> <p>Ämne Xylene, mixture of isomers Värde 21</p>

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	Låt ej produkten förorena grundvattensystemet.
-------------------------------------	--

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

Produkten bör ej släppas ut i avlopp.

Förbränn eller punktera ej behållare.

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe 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>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:	600078-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	3-3
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]	<p>Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3;</p> <p>EUH 018, EUH 211, H222, H229, H319, H336</p>

**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.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

<p>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</p>	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 2</p> <p>Avsnitt 4</p> <p>Avsnitt 11</p> <p>Avsnitt 16</p> <p>Klassificering Aquatic chronic 4: baserat på testdata.</p>
<p>Informationskällor</p>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
<p>Utbildningsråd</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Baserat på testdata</p>