

HOT PAINT GRÅ

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

Version	4
Utgivningsdatum	9/22/2020 10:14:34 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	HOT PAINT GRÅ
Artikelnr.	367496
UFI	

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, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3; H222, H229, H315, H319, H336, H373, H412
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

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.

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.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarvård.

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.

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
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9 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,	10-25%
Isobutan	CAS-nr 75-28-5 EG-nr 200-857-2 Indexnummer 601-004-00-0	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%
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%
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,	2,5-5%
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%
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, H336, 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-xxxx	H226, H304, H336, H372, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, STOT SE 3,	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/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	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. 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	Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation

Förtäring	Ingen information tillgänglig
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. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

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.

Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

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

Rengör förorenade ytor grundligt.

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

Mindre spill torkas upp.

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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.
------------------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	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.
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.
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	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
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

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
Xylen	CAS-nr 1330-20-7	442 KTV (mg/m ³)	2015
	EG-nr 215-535-7	100 KTV (ppm)	Remark: H
	Indexnummer 601-022-00-9	221 NGV (mg/m ³)	
	Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	50 NGV (ppm)	
Aceton	CAS-nr 67-64-1	1200 mg/m ³ (KTV)	1993
	EG-nr 200-662-2	600 mg/m ³ (NGV)	Remark: V
	Indexnummer 606-001-00-8	500 ppm (KTV)	
	Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	250 ppm (NGV)	
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4	884 mg/m ³ (KTV)	2015
	EG-nr 202-849-4	220 mg/m ³ (NGV)	Remark: H
	Indexnummer 601-023-00-4	200 ppm (KTV)	
	Reach-nr: 01-2119489370-35	50 ppm (NGV)	
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6	550 mg/m ³ (KTV)	2015
	EG-nr 203-603-9	275 mg/m ³ (NGV)	Remark: H
	Indexnummer 607-195-00-7	100 ppm (KTV)	
	Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	50 ppm (NGV)	

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	0,659 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	<0°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,1%-13,0% 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 Xylen log Pow: 3,16 Ämne Isobutan log Pow: 2,82 Ämne Propan log Pow: 2,36 Ämne Aceton log Pow: -0,27 Ämne Etylbenzen log Pow: 3,15 Ämne Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8)) log Pow: 2,89 Ämne 2-metoxi-1-metyletylacetat log Pow: 0,56
---	---

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	3600 hPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	88,38%
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	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
---------------------------------	---

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	Xylen
LD50 Oral	Värde 3900mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 20 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Isobutan
LC50 inandning	Värde 1400 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 15 min
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	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	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
LC50 inandning	Värde 658 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	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. 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.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Ingen information tillgänglig
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. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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 organotoxicitet – enstaka exponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

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	Isobutan

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	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	Etylbenzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 4,2 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Oncorhynchus mykiss
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 4,9 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Skeletonema costatum
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,1 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Butan (innehållande ≤ 0,1% butadien (203-450-8))
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	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 Xylen
	Värde 21
	Ämne Isobutan
	Värde 26,92
	Ämne Propan
	Värde 13,18
	Ämne Aceton
	Värde 0,69
	Ämne Etylbenzen
	Värde 15
	Ämne Butan (innehållande $\leq 0,1\%$ butadien (203-450-8))
	Värde 33,88

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	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 AFS 2005:18 Härdplaster 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:	600078-0

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, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3; H222, H229, H315, 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.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332

Skadligt vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 3 Avsnitt 10 Avsnitt 11 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)	Baserat på testdata