

Primer för nåtning av teakdäck

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

Version 3

Utgivningsdatum 9/5/2018 7:50:34 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Primer för nåtning av teakdäck

Artikelnr. 254707

Innehåller:	<p>Etylacetat</p> <p>n-butylacetat</p> <p>Butanon</p> <p>Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane polyisocyanate</p> <p>HDI Oligomers, isocyanurate</p>
-------------	---

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

Användningsområde Båtvårdsprodukter

Användning som det avråds från Ej användbar på akryl, PP, PE, PA.

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. Liq. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3;

EUH 066, EUH 204, H225, H317, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH 204

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

P241

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../ utrustning.

P261B

Undvik att andas in ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

Isocyanat innehållande produkter kan ge akut irritation med astmaliknande andningsbesvär som andfåddhet, väsande andning, tryck över bröstet och andnöd.

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne

Identifiering

Klassificering

Innehåll

n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4 EG-nr 204-658-1 Indexnummer 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	5-10%
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr 108-65-6 EG-nr 203-603-9 Indexnummer 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29	H226, Flam. Liq. 3,	<2,5%
Hexametylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr 822-06-0 EG-nr 212-485-8 Indexnummer 615-011-00-1	H315, H317, H319, H331, H334, H335, Acute tox. 3, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<0,1%
Etylacetat	CAS-nr 141-78-6 EG-nr 205-500-4 Indexnummer 607-022-00-5 Reach-nr: 01-2119475103-46	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	10-20%
Butanon	CAS-nr 78-93-3 EG-nr 201-159-0 Indexnummer 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	40-60%
Alifatisk polyisocyanat	CAS-nr 28182-81-2 EG-nr 500-060-2 Reach-nr: 01-2119485796-17	H317, H332, H335, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<2,5%
Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane	CAS-nr 26426-91-5	H317, Skin Sens. 1,	5-15%
4-Metyl-m-fenyldiisocyanat	CAS-nr 584-84-9 EG-nr 209-544-5	H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412, Acute tox. 2, Aquatic Chronic 3, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<0,1%

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/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	<p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>
Inandning	<p>Frisk luft, värme och vila.</p> <p>Vid andningsbesvär kan syrgas vara nödvändigt.</p>
Hudkontakt	<p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>
Ögonkontakt	<p>Kontakta omedelbart läkare.</p> <p>Håll ögonlocken brett isär.</p> <p>Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p>
Förtäring	<p>FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.</p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	<p>Inte relevant. Ingen rekommendation ges.</p>

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	<p>VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
Allmänt	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Personer med nedsatt lungfunktion eller uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med isocyanater.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation</p> <p>Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>
Inandning	<p>Irriterar andningsorganen.</p> <p>För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder.</p>
Hudkontakt	<p>Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.</p> <p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>
Ögonkontakt	<p>Orsakar allvarlig ögonirritation</p>
Förtäring	<p>Förtäring kan ge illamående och kräkningar.</p>
Kroniska effekter	<p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>

Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
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	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider. Termisk nedbrytning kan ge upphov till isocyanater.

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	Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Observera att blandningen är brandfarlig. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma.
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	lakttag normal försiktighet.
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. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Använd ej vatten. 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. lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). 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	Slut förpackningen efter användning. 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 i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.
Speciella egenskaper och risker	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Behåll produkten i originalemballaget.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Lagringstemperatur 0-25 °C.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras åtskilt från oxiderande material, starkt alkaliska material och starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaring under längre tid än ett år rekommenderas ej.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Se till att luftväxlingen är god. Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	

Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

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

n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4 EG-nr 204-658-1 Indexnummer 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	700 mg/m ³ (KTV) 500 mg/m ³ (NGV) 150 ppm (KTV) 100 ppm (NGV)	2000 Remark: V
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
Hexametylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr 822-06-0 EG-nr 212-485-8 Indexnummer 615-011-00-1 Reach-nr:	0,02 NGV mg/m ³ 0,002 NGV ppm 0,03 TGV mg/m ³ 0,005 TGV ppm	2005 Remark: S,M
Etylacetat	CAS-nr 141-78-6 EG-nr 205-500-4 Indexnummer 607-022-00-5 Reach-nr: 01-2119475103-46	1100 KTV (mg/m ³) 300 KTV (ppm) 550 NGV (mg/m ³) 150 NGV (ppm)	1993 Remark: V
Butanon	CAS-nr 78-93-3 EG-nr 201-159-0 Indexnummer 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	900 mg/m ³ (KTV) 150 mg/m ³ (NGV) 300 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015
4-Metyl-m-fenyldiisocyanat	CAS-nr 584-84-9 EG-nr 209-544-5 Indexnummer	0,04 KGV mg/m ³ 0,005 KGV ppm 0,014 NGV mg/m ³ 0,002 NGV ppm	2005 Remark: M, S

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	<p>Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.</p> <p>Handskmaterial: PVA</p> <p>Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Nedan listade handskmaterial bör betraktas som en vägledning:</p> <p>Genombrottstid: > 480 minuter.</p>
-----------	---

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

Andningsskydd

Andningsskydd	<p>Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.</p> <p>Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring, använd halv- (EN 140) eller helmask (EN 136) med gasfilter av typ A (EN141).</p>
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.
-------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Lösningsmedel
Färg	Ljusgul
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvis blandbar med vatten.

Relativ densitet	0,92g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	79°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	-9°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,7-11,5 vol-%
Termisk tändtemperatur	>200°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-metoxi-1-metyletylacetat log Pow: 0,56</p> <p>Ämne Hexametylen-1,6-diisocyanat log Pow: 1,08</p> <p>Ämne Etylacetat log Pow: 0,73</p> <p>Ämne Butanon log Pow: 0,61</p> <p>Ämne Alifatisk polyisocyanat log Pow: 0,26</p> <p>Ämne 4-Metyl-m-fenyldiisocyanat log Pow: 0,21</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	50 mPa.s. @20°C
Sönderfallstemperatur	>120°C
VOC	75%

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	>200°C

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	Undvik kontakt med vatten, alkoholer, aminer och andra ämnen som reagerar med isocyanater.
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik extrem luftfuktighet. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen. Reagerar 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	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-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	Hexametylen-1,6-diisocyanat
LD50 Oral	Värde 710 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 593mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 0,150 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Etylacetat
LD50 Oral	Värde 5600 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >18000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
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	Alifatisk polyisocyanat
LC50 inandning	Värde 18,5 mg/l. Försöksdjurart råtta Varaktighet 1h
Ämne	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane
Ämne	4-Metyl-m-fenyldiisocyanat
LD50 Oral	Värde 5800 mg/kg Försöksdjurart Råtta

LD50 Dermal	Värde >19000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 0,10 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Personer med nedsatt lungfunktion eller uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med isocyanater.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation</p> <p>Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>
Inandning	<p>Irriterar andningsorganen.</p> <p>För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder.</p>
Hudkontakt	<p>Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.</p> <p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
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	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-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	Hexametylen-1,6-diisocyanat

Akut vattenlevande fisk	Värde 62,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Leuciscus idus Varaktighet 96h
Ämne	Etylacetat
Akut vattenlevande fisk	Värde 125 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Indisk mal Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 15 mg/l Testmetod IC50 Algart Grönalg Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 164 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art D. cucullata 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	Alifatisk polyisocyanat
Ämne	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane
Ämne	4-Metyl-m-fenyldiisocyanat
Akut vattenlevande fisk	Värde 164 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 10,7 mg/l
	Testmetod IC50
	Varaktighet 72 h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 12,5 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	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
-------------------------	--

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne n-butylacetat
	Värde 14
	Ämne Hexametylen-1,6-diisocyanat
	Värde 57,54
Ämne Etylacetat	
	Värde 3,2
Ämne 4-Metyl-m-fenyldiisocyanat	
	Värde 151,36

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	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.
-------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Lämnas för destruktions enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
ICAO/IATA	1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	HARTSLÖSNING
RID	HARTSLÖSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO/IATA	RESIN SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II

ICAO/IATA II

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

SFS 1998:808 Miljöbalken

TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

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:

479052-3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

5-5

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

R: Ämnet är reproduktionsstörande.

B: Ämnet kan orsaka hörselskada.

C: Ämnet är cancerframkallande.

M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

S: Ämnet är sensibiliserande.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.

KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

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

Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3;

EUH 066, EUH 204, H225, H317, H319, H336

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

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330

Dödligt vid inandning.

H331

Giftigt vid inandning.

H332

Skadligt vid inandning.

H334

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 3</p> <p>Avsnitt 4</p> <p>Avsnitt 8</p> <p>Avsnitt 9</p> <p>Avsnitt 11</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>Beräkningsmetod</p> <p>Baserat på testdata</p>