

## REPARATIONSSATS DÄCK, LIM

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

Version	1
Utgivningsdatum	3/23/2016 8:49:35 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	REPARATIONSSATS DÄCK, LIM
Artikelnr.	82573
Innehåller:	

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

Användningsområde	Lim och klister
-------------------	-----------------

Användning som det avråds från

## 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]	Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H304, H315, H336, H411
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Fara****Faroangivelser****H225****Mycket brandfarlig vätska och ånga.****H304****Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.****H315****Irriterar huden.****H336****Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.****H411****Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

**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.

**P233**

Behållaren ska vara väl tillsluten.

**P243**

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**P261**

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**P264A**

Tvätta händerna grundligt efter användning.

**P271**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**P281**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**P301+P310**

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**P302+P352**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**P303+P361+P353**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

**P304+P340**

VID INANDNING: Flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.

**P312**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**P331**

Framkalla INTE kräkning.

**P501B**

Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Beskrivning av risk

### AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Metylcyklohexan	CAS-nr 108-87-2 EG-nr 203-624-3 Indexnummer 601-018-00-7	H225, H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	80-85%
Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Eines- 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/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	Vanlig första hjälpen vid behov.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Kontakta läkare för rådgivning. Skölj näsa och mun med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Inandning	Ingen information tillgänglig

Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig
Förtäring	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.  Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen information tillgänglig
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	<p>Observera att blandningen är brandfarlig.</p> <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Rökning förbjuden.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig

#### 6.1.2 För räddningspersonal

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

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

#### 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	Ingen information tillgänglig
Sanering	Ingen information tillgänglig
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>Rökning förbjuden.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.</p>
Skyddsåtgärder	
Åtgärder för att förhindra brand	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt. Håll behållare väl slutna. Undvik fuktighet.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik fuktighet.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
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	Ingen information tillgänglig

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen information tillgänglig
Rekommenderade övervakningsförfaranden	

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år

#### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

#### DNEL / PNEC

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Tillämplig miljöexponeringskontroll



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon rekommenderas.
-----------	-------------------------------

## Hudskydd

Handskydd	Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.
Hudskydd (av annat än händerna)	Ingen information tillgänglig

## Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------	--

## Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Luktlös.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	100°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	-4°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,1 vol-%
Termisk tändtemperatur	260°C



Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Metylcyklohexan log Pow: 4,13
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	48 hPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	85,23%
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	Inga kända
-------------	------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fuktighet.
---------------------------------	-------------------

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Metylcyklohexan
LD50 Oral	Värde >3200 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >86,7 mg/kg Försöksdjurart Kanin

## Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig
Förtäring	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna.  Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	
Mutagenitet i könsceller	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Sannolika exponeringsvägar	
Interaktiva effekter	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Metylcyklohexan
Akut vattenlevande fisk	Värde 5,8 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Morone saxatilis Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1,47 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

## Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Giftigt 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	Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Metylcyklohexan Värde 321

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Ingen information tillgänglig
------------------------	-------------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

## 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

Får ej deponeras i naturen.  
Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.  
Behandlas som farligt avfall.

Annan information

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR 1013

RID 1013

IMDG 1013

ICAO/IATA 1013

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR KOLDIOXID

RID KOLDIOXID

IMDG CARBON DIOXIDE

ICAO/IATA CARBON DIOXIDE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR 2.2

RID 2.2

IMDG 2.2

ICAO/IATA 2.2

### 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>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</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>
A-nr:	

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

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.

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H304, H315, H336, H411
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	<p><b>H225</b> Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p><b>H304</b> Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p><b>H315</b> Irriterar huden.</p> <p><b>H336</b> Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p><b>H411</b> Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ansvarig för säkerhetsdatablad</b>	BILTEMA SWEDEN AB
<b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b>	
<b>Informationskällor</b>	
<b>Utbildningsråd</b>	