

## Plastspackel

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

Version	2
Utgivningsdatum	8/14/2019 3:22:29 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Plastspackel
	Bas
Artikelnr.	360140

Innehåller:	Styren
-------------	--------

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

Användningsområde	Spackel
Användning som det avråds från	Inga kända

## 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. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1; H226, H315, H319, H361d, H372
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Fara****Faroangivelser****H226****Brandfarlig vätska och ånga.****H315****Irriterar huden.****H319****Orsakar allvarlig ögonirritation.****H361d****Misstänks kunna skada det ofödda barnet.****H372****Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.**

## 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.

### P260

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

### P280A

Använd skyddshandskar.

### P280B

Använd ögonskydd.

### 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.

### P314

Sök läkarvård om du känner dig dålig.

### P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

### Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Styren	CAS-nr 100-42-5 EG-nr 202-851-5 Indexnummer 601-026-00-0 Reach-nr: 01-2119457861-32-xxxx	H226, H304, H315, H319, H332, H361d, H372, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1,	10-20 %

### 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<sup>3</sup>, ppb, ppm, vikt%, vol%

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.  Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder.  Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär.  Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	<b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b> Kontakta genast läkare.  Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämpliga skyddshandskar.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt
Allmänt	Irriterar huden.  Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  Orsakar allvarlig ögonirritation  Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Kan ge lätt irritation i mun, svalg och mage.
Kroniska effekter	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerframkallande egenskaper	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Symptom på överexponering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
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	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
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	Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.  Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar.
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	Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.

##### 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	Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.  Rengör förorenade ytor grundligt.
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	Använd personlig skyddsutrustning.  Att röka, äta eller dricka är förbjudet i arbetslokalen.  Behåll produkten i originalemballaget.  När två komponenter ska blandas, läs Säkerhetsdatabladet för båda komponenterna.  Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
-----------	--

### 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	Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
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	Brandfarliga vätskor hanteras med försiktighet vid temperaturer nära eller över flampunkten.  Förvaras oåtkomligt för barn.  Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt, väl tillsluten och i skydd för ljus.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
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.  Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Styren	CAS-nr 100-42-5	86 mg/m <sup>3</sup> (KTV)	2011  Remark: B, H, M, V
	EG-nr 202-851-5	43 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	
	Indexnummer 601-026-00-0	20 ppm (KTV)	
	Reach-nr: 01-2119457861-32-xxxx	10 ppm (NGV)	

#### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

#### DNEI / PNEC



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

## Hudskydd

Handskydd	<p>Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.</p> <p>Använd skyddshandskar av fluorgummi.</p> <p>Genombrottstid: &gt; 480 minuter.</p> <p>Tjocklek: 0,4 mm</p>
-----------	--

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

## Andningsskydd

Andningsskydd	<p>Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.</p> <p>Använd gasfilter: A2 (EN141)</p> <p>Använd partikelfilter: P2 (EN 143)</p>
---------------	---

## Termisk fara

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Grå
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	1,4-1,6 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~ 145 °C



pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	~ 34 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	1,1 - 8,9 %
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Styren log Pow: 3,16
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	7 kPa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	10 g/L
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	Brandfarlig vätska och ånga.
-----------------------------	------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förhöjd temperatur, kontakt med antändningskällor eller bildning av statisk electricitet kan leda till att produkten antänds.
---------------------------------	---

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel. Undvik kontakt med reduktionsmedel.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Styren
LD50 Oral	Värde 2000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 12 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar allvarlig ögonirritation Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Kan ge lätt irritation i mun, svalg och mage.
Kroniska effekter	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerframkallande egenskaper	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Symptom på överexponering	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Styren
------	--------

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	Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Styren Värde 35

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.
-----------	--

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

PBT Bedömningsresultat
------------------------

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter  
/Anmärkning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod

EWC: 08 04 09\*

Lim och fogmassa som innehåller organiska  
lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

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

Får ej deponeras i naturen.

Produkten bör ej släppas ut i avlopp.

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Får ej blandas med hushållsavfall.

Annan information

Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR 3269

RID 3269

IMDG 3269

ICAO/IATA 3269

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR POLYESTERHARTSSATS (styren)

RID POLYESTERHARTSSATS (styren)

IMDG POLYESTER RESIN KIT (Styrene)

ICAO/IATA POLYESTER RESIN KIT (Styrene)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR 3

RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 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>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</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> <p>SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor</p> <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p>
A-nr:	

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	4-6
---------------	-----

Förkortningar och akronymer	<p>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.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1;  H226, H315, H319, H361d, H372</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H226  Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H304  Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315  Irriterar huden.</p> <p>H319  Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332  Skadligt vid inandning.</p> <p>H361d  Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p> <p>H372  Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.</p>
Ytterligare information	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>

<p><b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b></p>	<p><b>Avsnitt 11</b></p> <p><b>Avsnitt 4</b></p> <p><b>Avsnitt 9</b></p> <p><b>Version 1</b></p>
<p><b>Informationskällor</b></p>	<p><b>leverantörens säkerhetsdatablad</b></p>
<p><b>Utbildningsråd</b></p>	<p><b>Ingen information tillgänglig</b></p>
<p><b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b></p>	<p><b>Baserat på testdata</b></p> <p><b>Beräkningsmetod</b></p>