

Silikonborttagning

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

Version	4
Utgivningsdatum	4/5/2017 2:23:29 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Silikonborttagning
Artikelnr.	364824
Innehåller:	(R)-p-menta-1,8-dien och Alkohol, C9-C11, etoxilerade.

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, andra
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]	Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H318, H410
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P261

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

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr 68439-46-3	H318, Eye Dam. 1,	2,5-5%
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr 5989-27-5 EG-nr 227-813-5 Indexnummer 601-029-00-7 Reach-nr: 01-2119529223-47	H226, H315, H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	>75%

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	Vanlig första hjälpen vid behov. Kontakta läkare för rådgivning. Tag av nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Kontakta läkare för rådgivning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Håll varm och på en lugn plats. Håll den skadade under uppsikt. Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Allmänt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan ge frätskador i mun, hals och mage.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
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	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Inga specifika symptom är kända.

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	Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.
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	Iakttag 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. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Hanteras så att risken för spill minimeras.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Undvik kontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Valla in och samla upp.

Sanering	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
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	Undvik kontakt med produkten. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Undvik gniskällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
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	Undvik kontakt med produkten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Sörj för god ventilation.
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Sörj för god ventilation.

Råd angående samlagring	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. 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	Se till att luftväxlingen är god.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon rekommenderas. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	---

Hudskydd

Handskydd	Tjocklek:>0,1 mm Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).
-----------	---

Hudskydd (av annat än händerna)	Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten. Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
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	Viskös vätska.
Lukt	Citron.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,8 g/cm ³ @ 20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	180 °C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>60°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
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 C9-11 Alkoholetoxilat log Pow: 4,49 Ämne (R)-p-menta-1,8-dien log Pow: 4,23
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	2,3 hPa @ 20°C

Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	87,8%
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	255°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
LD50 Oral	Värde 1378 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	(R)-p-menta-1,8-dien
LD50 Oral	Värde 4400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Kanin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan ge frätskador i mun, hals och mage.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
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	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Inga specifika symptom är kända.

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 organototoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Ämne	(R)-p-menta-1,8-dien
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,7 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,73 Testmetod EC50 Daphnia art D. pulex Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Mycket 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	Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerbart.
-------------------------	-------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne C9-11 Alkoholetoxilat Värde 56,23 Ämne (R)-p-menta-1,8-dien Värde 660,69

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (terpener)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (terpener)

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains terpenes).
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains terpenes).

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	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 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:	415349-0

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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H318, H410
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 2 Avsnitt 3 Avsnitt 4 Avsnitt 8 Avsnitt 11
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig