

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Packningssilikon, högtemperatur

Artikel-nr.

36-1775

UFI-kod

8QE7-476W-M00P-RCQC

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

Produkttyp

Självhäftande

Relevanta identifierade användningar

Professionell användning Industriellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

Tilläggsinformation

Innehåller Triacetoxyethylsilane; metylsilanetriyl triacetate

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Triacetoxyethylsilane	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15 -	0,1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B	H302, H314 - -	-
Methylsilanetriyl triacetate	4253-34-3 224-221-9 01-2119987097-22 -	0,1 - 2,5%	Skin Corr. 1B	H314 - -	-
ättiksyraanhydrid	108-24-7 203-564-8 - 607-008-00-9	<1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 2 - inhalation	H226, H302, H314, H330 - -	(1 ≤C < 5) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
ättiksyra ... %	64-19-7 200-580-7 - 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Sök läkarhjälp vid obehag. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

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

Irriterande

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av föreningar och innan du äter, röker, använder toaletten och i slutet av dagen. Sörj för tillräcklig ventilation.

Hygien

Tvätta händerna efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Undvik: Syror

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
ättiksyra ... %	64-19-7 200-580-7	5 13	10 25	-	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Notera att materialets genombrottstid

påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat material: Neopren NBR (Nitrilgummi) Butylgummi

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det

specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

Andra hudskydd

Behövs inte under normala omständigheter.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Typ av filter: A/P2 EN 140 EN 14387

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

röd

Lukt

Karaktéristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 150 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

> 21 mm²/s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,05

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid vulkanisering frigörs ättiksyra.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Syror , Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxider

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Triacetoxylethylsilane 17689-77-9 / 241-677-4	LD50	1460 mg/kg	Oral	Råtta
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LD50	630 mg/kg	oral	Råtta
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LD50	4000 mg/kg	Dermal	Kanin
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LC50	1,25 mg/l/4h	Inandning (damm/dimma)	Råtta
Ättiksyra 64-19-7	LD50	3310 mg/kg	oral	Råtta
Ättiksyra -	LD50	1130 mg/kg	Dermal	Kanin
Ättiksyra -	LC50	5620 mg/l 4h	Inandning	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Silice Pirogénica, Amorfa Sintética 112945-52-5	LC50	> 10000 mg/l	96h	Brachydanio rerio	-
Polydimethylsilox- ane -	EC50	> 100 mg/	48h	Peces	-
Ättiksyra 64-19-7	LC50	> 300,82 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
diiron trioxide 1309-37-1	LC50	> 50000 mg/l	96h	Danio rerio	-
Triacetoxyethylsil- ane 17689-77-9 / 241- 677-4	LC50	102,74 mg/	96h	Pimephales pro- melas (knölskal- lelöja)	-
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564- 8	LC50	> 300,82 mg/	96h	-	-
Methylsilanetriyl tri- acetate 4253-34-3 / 224- 221-9	LC50	96,59 mg/l	-	-	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Polydimethylsilox- ane 63148-62-9	ErC50	> 2000 mg/l	14d	Algas	-
Ättiksyra 64-19-7	ErC50	> 300,82 mg/l	72h	Skeletonema cost- atum	-
diiron trioxide 1309-37-1	EC50	> 10000 mg/l	3h	Iodos activados	-
Triacetoxyethylsil- ane 17689-77-9 / 241- 677-4	ErC50	23,03 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564- 8	ErC50	> 300,82 mg/	72h	Desmodesmus sub- spicatus	-
Methylsilanetriyl tri- acetate 4253-34-3 / 224- 221-9	EC50	21,65 mg/l	72 h	-	OECD 203

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Polydimethylsilox- ane 63148-62-9	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Ättiksyra 64-19-7	EC50	> 300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
diiron trioxide 1309-37-1	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Triacetoxyethylsil- ane 17689-77-9 / 241- 677-4	EC50	84,53 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
ättiksyraanhydrid 108-24-7 / 203-564- 8	EC50	> 300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Methylsilanetriyl tri- acetate 4253-34-3 / 224- 221-9	EC50	79,47 mg/l	-	-	OECD 202

Kronisk toxicitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Polydimethylsiloxane 63148-62-9	NOEC	91 mg/l	33d	Cyprinodon variegatus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Silice Pirogénica, Amorfa Sintética 112945-52-5	0,53

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Packningssilikon, högtemperatur

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H330 Dödligt vid inandning.