

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

Silikon, högtemperatur

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Silikon, högtemperatur

Artikel-nr.

36-4813

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

Relevanta identifierade användningar

Professionell användning

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

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

Silikon, högtemperatur

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	≥10 - <23%	-	- - -	-
Etyltriacetoxisilan	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15 -	≥1 - <2,5%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H314, H318, H320, EUH014 - -	(5 ≤C < 100) Skin Corr. 1, H314 (5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Oligomera etyl- och metylacetoxisilaner	- - - -	≥0,5 - <2,5%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H314, H318 - -	-
Methylsilanetriyl triacetate	4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32 -	≥0,5 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B	H302, H314, EUH014 - -	(5 ≤C < 100) Skin Corr. 1, H314 (5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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

Inandning

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

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

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

Silikon, högtemperatur

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.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

ej brandfarlighet

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

Evakuera området. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Riskområdena skall avgränsas och märkas med motsvarande varnings- och säkerhetsskyltar. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

Silikon, högtemperatur

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatomjord, vermikulit). 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 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händerna efter hantering. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Lagringstemperatur 5 – 25 °C

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/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,1	AFS 2018:1	respirabel fraktion; C,M; 3	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Ögonduschar tillhandahålls och deras placering märks påfallande

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd i överensstämmelse med EN166

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

Silikon, högtemperatur

Handskar

Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.
Engångshandskar NBR (Nitrilgummi)
Genombrottstid > 480 min
Handskmaterialets tjocklek > 0,1 mm (EN374)

Andra hudskydd

Behövs inte under normala omständigheter.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Ättiksyra

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

≥ 400 °C

Självantändningstemperatur

≥ 200 °C

Metod

beräknad

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

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

Silikon, högtemperatur

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet2741,667 mm²/s**Viskositet, dynamisk**

3290 mPa · s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1,2 g/cm³**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

Värme

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

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

Silikon, högtemperatur

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

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
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	oral	-
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	LD50	1600 mg/kg	Oral	Råtta
Ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	LD50	380 mg/kg	oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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)

Silikon, 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 / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Metod / riktlinje
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	LC50	> 110 mg/l	OECD 203
Ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	LC50	251 mg/l	OECD 203
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	LC50	96,59 mg/l	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	> 120 mg/l	72 h	OECD 201
Ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	EC50	> 100 mg/l	72h	OECD 209
Methylsilanetriyl triacetate 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	Metod / riktlinje
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	> 122 mg/l	OECD 202
Ethyltriacetoxysilane	EC50	62 mg/l	OECD 202

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

Silikon, högtemperatur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Metod / riktlinje
17689-77-9			
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	79,47 mg/l	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Nedbrytbarhet
Methyltriacetoxysilane 4253-34-3	79,5%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Methyltriacetoxysilane 4253-34-3	0,25

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.

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

Silikon, högtemperatur

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

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

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

Silikon, högtemperatur

med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H320 Orsakar ögonirritation.

EUH014 Reagerar häftigt med vatten.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.