

Silikone, højtemperatur

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	3
Udgivet dato	12/13/2018 2:51:40 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Silikone, højtemperatur
Artikel nr.	364813
Indeholder:	---

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Tætningsmidler
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger	
Sikkerhedssætninger	<p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Methylsilanetriyl triacetate	CAS-nr. 4253-34-3 EF-nr. 224-221-9	H302, H314, Acute tox. 4, Skin Corr. 1B,	0,1-2,5%
Kvarts	CAS-nr. 14808-60-7 EF-nr. 238-878-4	Ikke klassificeret	10-25%
Oligomere ethyl-en methylacetoxysilanen		H314, H318, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B,	0,1-2,5%
Triacetoxylethylsilane	CAS-nr. 17689-77-9 EF-nr. 241-677-4 Reach-nr: 01-2119881778-15	H302, H314, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B,	1-2,5%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Skyl næse og mund med vand.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.
---	----------------------------------

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandle symptomatisk
Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Øjenkontakt	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Indtagelse	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Opsamles mekanisk.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Opsamles mekanisk.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 7 vedrørende håndtering. Se afsnit 13
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p>
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Opbevaring i længere tid kan ikke anbefales.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Ingen tilgængelig information
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	<p>Opbevaringstemperatur 5-25 °C.</p> <p>Opbevaring i længere tid kan ikke anbefales.</p>
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	<p>Opbevares køligt.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Sørg for god ventilation.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Kvarts	CAS-nr. 14808-60-7 EF-nr. 238-878-4 Indeksnr.	0,1 total, respirabel NGV mg/m ³ 0,3 total NGV mg/m ³	2011 Remark: K

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
----------	--

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	For vedvarende og længere kontakt benyt egnede handsker. Nitrilhandsker (EN374) anbefales. Gennembrudstid: > 480 minutter. Tykkelse: >0,1 mm
-----------------------	---

Hudværn (andet end handsker)	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
------------------------------	---

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.								
Lugt	Eddike.								
Farve	Rød								
Opløselighedsbeskrivelse	Ingen tilgængelig information								
Relativ massefylde	1,21 g/ml								
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information								
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information								
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information								
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information								
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information								
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information								
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information								
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information								
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information								
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information								
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information								
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -								
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	<table border="1"><tr><td>Komponentnavn</td><td>Methylsilanetriyl triacetate</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>0,25</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Triacetoxyethylsilane</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>0,74</td></tr></table>	Komponentnavn	Methylsilanetriyl triacetate	log Pow:	0,25	Komponentnavn	Triacetoxyethylsilane	log Pow:	0,74
Komponentnavn	Methylsilanetriyl triacetate								
log Pow:	0,25								
Komponentnavn	Triacetoxyethylsilane								
log Pow:	0,74								
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information								
Damptryk	Ingen tilgængelig information								
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information								
Viskositet	Ingen tilgængelig information								
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information								
VOC	Ingen tilgængelig information								
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information								

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
---------------------------	-------------------------------

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgængelig information
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen tilgængelig information
-----------------------------	-------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.
-------------------------------	---

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Methylsilanetriyl triacetate
LD50 Oral	Værdi 2060 mg/kg Art Rotte
Emne	Kvarts
Emne	Oligomere ethyl-en methylacetoxysilanen
Emne	Triacetoxyethylsilane

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
----------	--

Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Øjenkontakt	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Indtagelse	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Methylsilanetriyl triacetate
Emne	Kvarts
Emne	Oligomere ethyl-en methylacetoxysilanen
Emne	Triacetoxylethylsilane

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
--------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Produktet er ikke klassificeret som farligt affald iht. gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

Miljøfarligt Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	00-1
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 3</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 11</p>

Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode På basis af testdata