

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Silikon, høytemperatur

Artikkelnr.

36-4813

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH210

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	≥10 - <23%	-	- - -	-
Etyltriacetoksysilan	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
Oligomere etyl- og metylace- toksysilaner	- - - -	≥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

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Rens med mye vann.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler**Egnede brannslukkingmidler**

Bruk brannslukningsmidler som er egnet for lokale forhold og omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke kjent

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

ikke brennbarhet

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Evakuer området. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Avkjøl beholdere/tanker med vannspray. Avhengig av brannstørrelsen, bruk åndedrettsvern og beskyttende kjeledress og kjemikalier motstandsdyktige verneklær. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fareområdene må avgrenses og merkes med tilsvarende varsels- og sikkerhetstegn. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet. Unngå kontakt med sølt eller frigjort materiale. Bruk en kjemikaliebeskyttelsesdrakt ved dekontaminering av større utslipp. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Når produktet har kommet ut i vassdrag eller avløpsnett, skal relevante myndigheter varsles.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE
AVSNITT 13: DISPONERING

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask hendene etter håndtering. Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalemballasjen, kjølig og tørt på et godt ventilert sted.
lagertemperatur 5 – 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,3	FOR-2022-12-19-2350	Totalstøv; K	-
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,05	FOR-2022-12-19-2350	Respirabelt støv; KG	2021

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Håndbeskyttelse

Merk at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.
Engangshansker NBR (Nitrilgummi)
Penetrasjonstid > 480 min
Tykkelse på hanskematerialet > 0,1 mm (EN374)

Annet hudvern

Ikke nødvendig under normale omstendigheter.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

råd

Lukt

Eddiksyre

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

≥ 400 °C

Selvantennelsestemperatur

≥ 200 °C

Metode

matematisk

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

pH

Ingen data tilgjengelig

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

3290 mPa · s

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,2 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved vulkanisering frigjøres eddiksyre.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Hete

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
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	Svelging	Rotte
Ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	LD50	380 mg/kg	oral	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Metode/retningslinjer
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

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Metode/retningslinjer
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

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Metode/retningslinjer
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	> 122 mg/l	OECD 202

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Metode/retningslinjer
Ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	EC50	62 mg/l	OECD 202
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	79,47 mg/l	OECD 202

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Degradering
Methyltriacetoxysilane 4253-34-3	79,5%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Methyltriacetoxysilane 4253-34-3	0,25

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 04 09*	Avfallslim og tetningsmidler som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 04 10	Avfallslim og andre tetningsmidler enn de som er nevnt i 08 04 09

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon, høytemperatur**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H320 Forårsaker irritasjon.

EUH014 Reagerer voldsomt med vann.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.