

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

Pakningssilikon, høytemperatur

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Pakningssilikon, høytemperatur

Artikkelnr.

36-1775

UFI-kode

8QE7-476W-M00P-RCQC

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

Produkttype

Selvklebende

Bruk

Profesjonell bruk Industriell 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

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

Pakningssilikon, høytemperatur

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H315, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Tilleggsinformasjon

Inneholder Triacetoxyethylsilane; methylsilanetriyl triacetate

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.

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

Pakningssilikon, høytemperatur**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
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 - -	-
eddiksyreanhydrid	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
eddiksyre ... %	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

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**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Søk legehjelp ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Pakningssilikon, høytemperatur

Innånding

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

Hudkontakt

Rens med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

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

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Irriterende

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Avkjøl beholdere/tanker med vannspray. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. De vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter bør imidlertid overholdes. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

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

Pakningssilikon, høytemperatur

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av forbindelser og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av dagen. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Generell hygiene

Vask hendene etter håndtering.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalemballasjen, kjølig og tørt på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Unngå: Syrer

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

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

Pakningssilikon, høytemperatur**AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
eddiksyre ... %	64-19-7	10	20	-	-	-
	200-580-7	25	50			

8.2 EksponeringskontrollEgnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Merk at materialets gjennombruddstid

påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.

Bruk egnede vernehansker. Anbefalt materiale: Neopren NBR (Nitrilgummi) Butylkautsjuk (butylgummi)

Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, under hensyntagen til risikovurderingen for denne.

spesifikt arbeidstrinn og egenskaper til kjemikaliene som håndteres.

Annet hudvern

Ikke nødvendig under normale omstendigheter.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Filtertype: A/P2 EN 140 EN 14387

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

Karakteristisk

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

Pakningssilikon, høytemperatur

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

> 150 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet> 21 mm²/s**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,05

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Pakningssilikon, høytemperatur**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

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer , Sterk lut

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider

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	Eksponeeringsvei	Testdyr
Triacetoxyethylsilane 17689-77-9 / 241-677-4	LD50	1460 mg/kg	Svelging	Rotte
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LD50	630 mg/kg	oral	Rotte
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LD50	4000 mg/kg	Hudkontakt	Kanin
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LC50	1,25 mg/l/4h	Innånding (støv/tåke)	Rotte
Eddiksyre 64-19-7	LD50	3310 mg/kg	oral	Rotte
Eddiksyre -	LD50	1130 mg/kg	Hudkontakt	Kanin
Eddiksyre -	LC50	5620 mg/l 4h	Innånding	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

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

Pakningssilikon, høytemperatur**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

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.

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/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Silice Pirogénica, Amorfa Sintética 112945-52-5	LC50	> 10000 mg/l	96h	Brachydanio rerio	-
Polydimethylsilox- ane -	EC50	> 100 mg/	48h	Peces	-

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

Pakningssilikon, høytemperatur

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Eddiksyre 64-19-7	LC50	> 300,82 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueør-ret)	-
diiron trioxide 1309-37-1	LC50	> 50000 mg/l	96h	Danio rerio (zebrafisk)	-
Triacetoxyethylsil-ane 17689-77-9 / 241-677-4	LC50	102,74 mg/l	96h	Pimephales pro-melas (storhodet ørekyte)	-
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	LC50	> 300,82 mg/l	96h	-	-
Methylsilanetriyl tri- acetate 4253-34-3 / 224-221-9	LC50	96,59 mg/l	-	-	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Polydimethylsilox-ane 63148-62-9	ErC50	> 2000 mg/l	14d	Algas	-
Eddiksyre 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	-
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	ErC50	> 300,82 mg/l	72h	Desmodesmus sub-spicatus	-
Methylsilanetriyl tri- acetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	21,65 mg/l	72 h	-	OECD 203

Akutt giftig for krepsdyr

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

Pakningssilikon, høytemperatur

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningsslinjer
Polydimethylsiloxane 63148-62-9	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Eddiksyre 64-19-7	EC50	> 300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
diiron trioxide 1309-37-1	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Triacetoxyethylsilane 17689-77-9 / 241-677-4	EC50	84,53 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
eddiksyreanhydrid 108-24-7 / 203-564-8	EC50	> 300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 / 224-221-9	EC50	79,47 mg/l	-	-	OECD 202

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Polydimethylsiloxane 63148-62-9	NOEC	91 mg/l	33d	Cyprinodon variegatus

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Ingen data tilgjengelige

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Silice Pirogénica, Amorfa Sintética 112945-52-5	0,53

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Pakningssilikon, høytemperatur

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. Unngå utslipp til miljøet.

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

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

Pakningssilikon, høytemperatur

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 smitte-sikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

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

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

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Acute Tox. 2 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 2

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H330 Dødelig ved innånding.