

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

Varmebestandig keramisk lim**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Varmebestandig keramisk lim

Artikkelnr.

87-470, 87-471, 87-472

UFI-kode

U300-303A-400J-CAUJ

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

Adhesives and sealants

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

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

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

Varmebestandig keramisk lim

Faresetninger

H315, H319

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280.1 Bruk vernehansker.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til gjenvinningsstasjon.

P280.2 Bruk verneklær.

2.3 Andre farer

Stoffet 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
Kiselsyre, natriumsalt (2,6 < MR <=3,2)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-XXXX -	25 - 40%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,8 - 0

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,8 - 4,2

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

Varmebestandig keramisk lim**AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding

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

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Produktskorper som oppstår må ikke fjernes fra de impliserte hudområdene med makt eller ved bruk av løsemidler.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller innånding. Kontakt med lokale irritanter kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som f.eks. allergener. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hud- og øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

Karbondioksid , alkoholbestandig skum , Pulver , Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

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

Bruk selvforsynt pusteapparat med positivt trykk (SCBA) og passende verneklær. Brannmannsklær i samsvar med europeisk standard EN469 (inkludert hjelmer, beskyttelsesstøvler og hansker) vil gi et grunnleggende beskyttelsesnivå for kjemiske hendelser.

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

Varmebestandig keramisk lim**Annet**

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ingen data tilgjengelig

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen data tilgjengelig

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13). Vask berørte områder med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke oppbevares i beholdere laget av aluminium. lagertemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll**Symboler for personlig verneutstyr**

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

Varmebestandig keramisk lim

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale bruksforhold.

Annet

Unngå innånding av damp/tåke. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

beige

Lukt

uten lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

-3 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

8.5

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

Varmebestandig keramisk lim**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

lett løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,5 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**

Reagerer med følgende: Aluminium og glass.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå utilsiktet kontakt med følgende: Aluminium og glass. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Kan etse glass, aluminium og andre alkalisensitive overflater. Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent

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

Varmebestandig keramisk lim

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
Produkt -	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Irritasjonsvirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Svær øyenskade/-irritasjon

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.

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.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller innånding. Kontakt med lokale irritanter kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som f.eks. allergener.

Toksisitet ved innånding

Irritasjonsvirkning

Toksisitet ved hudkontakt

Irritasjonsvirkning

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

Varmebestandig keramisk lim

Toksisitet ved øyekontakt
Irritasjonsvirkning

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet
manglende data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale
manglende data

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet
manglende data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
manglende data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger
Ikke kjent

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending
Rester og brukt produkt som ikke kan gjenbrukes skal behandles som farlig avfall.

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

Varmebestandig keramisk lim**Emballasje**

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

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**

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

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ifølge 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

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

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

Varmebestandig keramisk lim**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.