SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

SiO2 Glass Sealant

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Glasbehandling

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Bollnäs Bilvård AB
Renslyckan 1
821 50 Bollnäs
Sweden
Tfn: +46 (0) 278-121 20
www.bollnasbilvard.se

E-mail

info@bollnasbilvard.se

SDS utarbetad

26-06-2015

SDS Version

1.1

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225) Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande	Använd ögonskydd. (P280).
Åtgärder	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235).
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

propanol 2

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annat

Kännbar märkning.

VOC

0%

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	propanol 2
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, H225, H319, H336
NOTE:	S

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.S = Organiskt lösningsmedel.

Annan information

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 7,2 – 0, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0 - 0
Detergent: > 30%: ISOPROPYL ALCOHOL

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Vid hudkontakt: tvätta grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan påverka nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan göra att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver. Använd ej vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer info.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid i originalbehållaren. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör brandklass: 1

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

propanol 2 (AFS 2005:17, 1989), Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m3, Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m3

DNEL / PNEC

DNEL (propanol 2): 888mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers - Remarks:
DNEL (propanol 2): 500mg/m3 - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers - Remarks:
DNEL (propanol 2): 319mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population - Remarks:
DNEL (propanol 2): 89mg/m3 - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population - Remarks:
DNEL (propanol 2): 26mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population - Remarks:
PNEC (propanol 2): 552mg/kg - Exposure: Marine water sediment - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 140,9mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 28mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 140,9mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 140,9mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 2251mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant - Duration: Single - Remarks:
PNEC (propanol 2): 552mg/kg - Exposure: Freshwater sediment - Duration: Single - Remarks:

8.2 Begränsning av exponering

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelmässigt.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena.

Tekniska åtgärder

Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydlig skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A, Klass 1 (låg kapacitet), Brun

Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm3)
Vätska	Färglös	Alkohol-lukt	7	-	0,8

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-90	83	-

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
12	-	425

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
2-13	-

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	0,05

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat

-	N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material
Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat

Ingen data tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden
Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller
Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet
Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet
Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration
Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter
Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan påverka nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Den blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan göra att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat

Ingen data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
propanol 2	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
propanol 2	Nej	0,05	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord
propanol 2: Log Koc= 0,117995, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter
Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

140603

Förorenad förpackning
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
Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Class	3
PG*	II
EmS	F-E,S-D
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	
Proper Shipping Name	
Class	
PG*	

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group (**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).
Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Cecilia Evaldsson

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

05-11-2009

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

26-06-2017