

Säkerhetsdatablad

Bygg- och sanitärsilikon

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Bygg- och sanitärsilikon

Produktkod : 870100, 870101, 870102, 870103, 870107, 870108

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Fogmassa.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Aspelin Motek AB
Fabriksgatan 11
S-631 02 Eskiltuna, Sverige
T +46 (0) 16 200 20 00
www.motek.se

Kontaktperson : Andreas Nilsson (Andreas.Nilsson@motek.no)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera
EUH208 - Innehåller 2-butanonoxim, etylmetylketoxim, 3-aminopropyltrietoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	(EC nr) 934-956-3 (REACH-nr) 01-2119827000-58	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
2-butanonoxim, etylmetylketoxim	(CAS nr) 96-29-7 (EC nr) 202-496-6 (Index nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
3-aminopropyltriethoxysilan	(CAS nr) 919-30-2 (EC nr) 213-048-4 (Index nr) 612-108-00-0 (REACH-nr) 01-2119480479-24	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare . Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. CO2. Torrt pulver. Sand. Skum. Vattenridå.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik inandning av ånga.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp produkten på mekanisk väg. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Tvätta bort med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. ·Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Handskar.

Handskydd : Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i butylgummi. Materialtjocklek: 0,1 mm. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Andningsskydd : Krävs ej



Annan information : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Olika färger.
Lukt	: karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: > 300 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: 100 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: Ej bestämd
Densitet	: 1 g/cm ³
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s

Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
----------	-------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5 mg/l/4u
2-butanonoxim, etylmetylketoxim (96-29-7)	
LD50 oral råtta	3700 mg/kg
LD50 hud kanin	2000
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	20 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Bygg- och sanitärsilikon	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	
LC50 fiskar 1	> 1028 mg/l <i>Scophtalmus maximus</i>
EC50 andra vattenorganismer 1	> 3193 mg/l <i>Acartia tonsa</i>
IC50 (Alger)	> 10000 mg/l (IC50, 72 timmar - <i>Skeletonema costatum</i>)
2-butanonoxim, etylmetylketoxim (96-29-7)	
LC50 fiskar 1	760 mg/l 96h (<i>Poecilia reticulata</i>)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 500 48h (<i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bygg- och sanitärsilikon	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
2-butanonoxim, etylmetylketoxim (96-29-7)	
BOD (% av ThOD)	24,7 % BOD BOD, MITI-test
Biologisk nedbrytning	70 % 14 days, OECD 302B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bygg- och sanitärsilikon	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2-butanonoxim, etylmetylketoxim (96-29-7)	
BCF fiskar 1	5,8
Log Kow	0,63

12.4. Rörlighet i jord

Bygg- och sanitärsilikon	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bygg- och sanitärsilikon	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
 Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
14.3. Faroklass för transport	
14.4. Förpackningsgrupp	

14.5. Miljöfaror

Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Märkningsuppgifter.

2.2	Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tillfogad	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2005-12-14
 Bearbetningsdatum : 2017-02-28
 Ersätter : 30/09/2015
 Version : 7.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.