



# SÄKERHETS DATABLAD

## Silikonskum D-03, komponent B

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 28.03.2007  
Revisionsdatum 02.12.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Silikonskum D-03, komponent B  
Artikelnr. 100803

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

Användningsområde Brandtätning.  
Relevanta identifierade användningar SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete  
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ESSVE Produkter AB  
Besöksadress Esbogatan 14  
Postadress P.O. Box 7091  
Postnr. SE-164 74  
Postort Kista  
Land Sweden  
Telefon +4686236100  
Fax +468926865  
Webbadress <http://www.essve.com>  
Kontaktperson [info@essve.com](mailto:info@essve.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akuta fall:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Kvarts:  $\geq 10 < 20$  %  
Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P234 Förvaras endast i originalbehållaren. P403 Förvaras på väl ventilerad plats.  
Kompletterande märkning EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej PBT eller vPvB.  
Beskrivning av risk Mindre mängd vätgas kan frigöras. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiv

blandning med luft.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	STOT RE1; H372	≥ 10 < 20 %
Beskrivning av blandningen	Kvarts klassificering är ej tillämpbar i blandningen då ämnet är ouplösligt bundet.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter Ingen information.

**4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Andra upplysningar Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Pulver. Låt ej släckmediet komma i kontakt med produkten.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser/ångor/rök av: Kiseldioxid. Formaldehyd. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Skum bildas spårbara mängder vätgas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

**6.1.2 För räddningspersonal**

För räddningspersonal Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra ytterligare spill om det kan göras utan risk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Observera halkrisken. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m3 Respirabelt damm	1996

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av sprutdimma skall minimeras.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Vitt/off-white.
Lukt	Inga data.
Kommentarer, Luktgräns	Inga data.
Kommentarer, pH (leverans)	Inga data.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 150 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> 100 °C <b>Testmetod:</b> Closed cup
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inga data.
Kommentarer, Ångtryck	Inga data.
Kommentarer, Ångdensitet	Inga data.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1,08
Beskrivning av lösningsförmåga	Inga data.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inga data.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inga data.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inga data.
Viskositet	<b>Värde:</b> 6250 cSt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Väte frigörs vid kontakt med vatten, alkoholer, sura eller basiska ämnen, många metaller eller metallföreningar, och kan i blandning med luft bli explosiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Mindre mängd vätgas kan frigöras. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från fukt. Undvik värme.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid höga temperaturer bildas: Formaldehyd. Reagerar vid tillsats av vatten

med flera metaller och utvecklar vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral **Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentar:** CAS: 14808-60-7

#### Toxikologiska data för ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen särskild hälsorisk angiven.  
 Hudkontakt Ingen särskild hälsorisk angiven.  
 Ögonkontakt Ingen anmärkning angiven.  
 Förtäring Ingen särskild hälsorisk angiven.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Ingen anmärkning angiven.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering 14808-60-7:  
 Art: Människa  
 LOAEL: 0,053 mg/m<sup>3</sup>  
 Applikationssätt: Inandning  
 Kwarts är ouplösligt bundet och utgör därmed ingen risk för damminandning.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Vid upphettning över 180 grader C kan formaldehyd utvecklas. Misstänks kunna ge cancer.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Ingen anmärkning angiven.

Cancerframkallande **Typ av toxicitet:** Cancerframkallande  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Art:** Människa  
**Resultatutvärdering:** Positiv  
**Kommentar:** CAS: 14808-60-7, kvarts är ouplösligt bundet och utgör därmed ingen risk för damminandning.

Mutagenitet i könsceller, humandata Ingen anmärkning angiven.

Reproduktionstoxicitet Ingen anmärkning angiven.

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar Hälsorisker uppkommer vid inandning av dammpartiklar av kvarts (silika, kristallint damm) eller andra fibrogena produkter. Kwarts i denna produkt (ej härdad eller härdad) tillhandahålls inte i en form som kan tas upp genom inandning.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer Inte relevant.

Akut vattenlevande alger, kommentar Inte relevant.

Akut vattenlevande, Daphnia, kommentarer Inte relevant.

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
------------------------------	------------

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information.
-------------------------	--------------------

**12.4 Rörlighet i jord**

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

**12.6 Andra skadliga effekter**

Miljöupplysningar, summering	Ingen information.
------------------------------	--------------------

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
---	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

EWC-kod	EWC: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
---------	---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

Kommentar	Produkten är ej klassad som farligt gods.
-----------	---

**14.2 Officiell transportbenämning**

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

**14.3 Faroklass för transport**

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

**14.4 Förpackningsgrupp**

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

**14.5 Miljöfaror**

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annat relevant information.**

Annat relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

**IMDG / ICAO / IATA Övrig information**

IMDG Övrig information	Ventilerade förpackningar får ej lufttransporteras.
------------------------	---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv
------------------------	---

76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (2011:927). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning      Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 3.2, 4, 8.2, 15.1
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ESSVE Produkter AB