

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-12-15 Bearbetningsdatum: 2019-06-01 Ersätter: 2017-12-15 Version: 2.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Silikon EC1+
Produktkod : 870110, 870111, 870112, 870113, 870114
Produktgrupp : Products

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Tätningemedel

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fästpunkt AB
Knut Hellbergsgatan 1
633 44 Eskilstuna - Sverige
T +46 (0) 16 200 20 00
www.fastpunkt.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3. Andra faror

Innehåller PBT-/vPvB-substanser >= 0,1 % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dodecametylcyclohexasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) PBT-ämne vPvB-ämne	(CAS nr) 540-97-6 (EC nr) 208-762-8 (REACH-nr) 01-2119517435-42	0,1 - 1	Inte klassificerat
dekametylcyclopentasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Decamethylcyclopentasiloxane (D5)) PBT-ämne vPvB-ämne	(CAS nr) 541-02-6 (EC nr) 208-764-9 (REACH-nr) 01-2119511367-43	0,1 - 1	Inte klassificerat

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

oktametylcyclohexylsiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)) PBT-ämne vPvB-ämne	(CAS nr) 556-67-2 (EC nr) 209-136-7 (Index nr) 014-018-00-1 (REACH-nr) 01-2119529238-36	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
--	--	---------	---

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Inte irriterande för huden. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.
-----------	---

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 kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera området.
-------------------------	----------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Bär personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Åtgärder beträffande hygien

: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

: Skyddas från fukt. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,12 mm. Genombrottsid: 6 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon:

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

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

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. Tvätta händer ofta och byt överdragskläder vid behov.

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	: Ej bestämd.
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: 1,02 g/cm ³
Löslighet	: Ej blandbar.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
Andel av fasta partiklar	: 8,2%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Silikon EC1+	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Silikon EC1+	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	12400
-------------------------------------	-------

12.4. Rörlighet i jord

Silikon EC1+	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller 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.
Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas.
Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med ett lägre specifikt gränsvärde: Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 0 %

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

Silikon EC1+

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.2	EUH-fraser	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Ändrad	

SDS ID : 303545

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2. i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP].

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 3-aminopropyltriethoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.