



Utfärdad 2002-03-08

Miljö-/byggvarudeklaration

Denna miljö-/byggvarudeklaration är utformad enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd

Varugrupp: Fasadbehandling

Produktnamn: StoSilco K/R/MP

Användningsområde: Silikonhartsputs för utvändiga fasader.
Se även Tekniskt faktablad.

Företagsinformation

Leverantör:
Sto Scandinavia AB
Gesällgatan 6
582 77 LINKÖPING
Tel: 013-37 71 00
Fax: 013-37 71 37

e-post: kundkontakt@stoeu.com
Hemsida: www.sto.se
Org.nr: 556290-8318
Kontaktperson: Karin Sahlström

Miljöarbete

	Leverantör:	Tillverkare:	Anmärkning
Miljöpolicy	Ja	Ja	
Miljöledningssystem	Nej	Ja	ISO 14001
Miljöcertifiering	Nej	Ja	ISO 14001

Produktinformation

Innehållsdeklaration

Typ av beståndsdel	Råvara / material	Klassificering	Andel >2%
Bindemedel:	Silikonharts		0-5%
	Akrylatsampolymer		5-15%
Fyllmedel:	Kalciumkarbonat (Cas-nr. 471-34-1)		40-70%
	Aluminiumhydroxid (Cas-nr. 21645-51-2)		5-10%
	Kiselgur (Cas-nr. 68855-54-9)	Xn, R20-40	1-5%
Lösningsmedel:	Vatten		5-15%

Produkt/ämne ingående i färdig vara, upptagen på Keml's lista	Cas-nr	Klassificering	Andel %	Begränsningslista	OBS-lista

Miljömärkning: Nej

Typ III-deklaration: Nej

Varuinformationsblad: Varuinformationsblad enligt gällande KIFS finns

YTTRE MILJÖ

1. INGÅENDE MATERIAL

1.1 Råvaror / Insatsvaror

- 1.1 A** Energislag som används vid utvinning/förädling av råvaror: Uppgift saknas.
- 1.1 B** Råvaror som kommer till användning vid framställning av byggvaran: Se innehållsdeklaration ovan.

1.1 C/D	Utsläpp till vatten/luft vid utvinning/förädling av råvaran:	Uppgift saknas.
1.1 E	Påverkan på mark samt om farligt avfall uppkommer:	Uppgift saknas.
1.2 Återvunna material		
1.2 A	Energislag som används vid återvinningsprocessen:	Uppgift saknas.
1.2 B	Återvunnen vara som kommit till användning vid framställning av byggvaran (andel återvunnen mängd för resp. material):	Uppgift saknas.
1.2 C/D	Positiv/negativ påverkan på vatten/luft:	Uppgift saknas.
1.2 E	Positiv/negativ påverkan på mark:	Uppgift saknas.
1.3 Ursprung för råvaror/insatsvaror		
	Ort/land där råvaran har hämtats (Procentuell fördelning)	Uppgift saknas.

2. PRODUKTION

2.1 Produktionsprocessen

2.1 A	Energislag som används i processen vid produktion av varan:	El.
2.1 C/D	Typ av utsläpp till vatten/luft vid produktion av varan: Koncessionsvillkor eller tillstånd enligt Miljöbalken:	Uppgift saknas. Ej tillämpligt.
2.1 E	Restprodukter som uppkommer vid produktion: Hantering av dessa restprodukter: Uppkommer farligt avfall (EWC-kod):	Uppgift saknas. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Produktionsort/land

Produktionsort/land:	Weizen, Tyskland.
----------------------	-------------------

3.2 A Transportsätt

Vanligaste transportmedlen (ungefärlig fördelning):	Lastbil 100%
---	--------------

3.3 A Distributionsformer

Distribution via lager eller direkt till kund:	Till 90% via lager.
Speciella leveransformer såsom bulk/stor-/enstyckeförpackning:	25 kg plasthink. Möjlighet att utnyttja StoSilo-storbehållare.

3.4 Emballage

Förekommande materialslag (ungefärlig fördelning):	Plast 50% Metall 50%
Återtagning av förpackningsmaterial:	StoSilo-storbehållare återtas och återfylls.
Företaget anslutet till REPA-registret:	Ja, kundnummer 5562908318

4. BYGGSCKEDET

4.1 Byggproduktion

4.1 A	Behov av exempelvis torkutrustning och maskiner:	Inget behov.
4.1 B	Behov av förbrukningsmaterial för byggproduktion:	Inget behov.
4.1 C/D	Utsläpp som kan uppstå till vatten/luft vid byggproduktion:	Utsläpp till vatten vid rengöring av verktyg och emballage.
4.1 E	Skada på mark under lagring och byggproduktion: Uppkomst av farligt avfall och omhändertagande av detta:	Ingen skada. Se EWC-kod i resp. varuinformationsblad. Farligt avfall ska hanteras enligt lokalt gällande regler.

4.2 Byggvaruanpassning

Måttanpassade byggvaror kan tillhandahållas.	Olika emballagestorlekar.
--	---------------------------

5. BRUKSSKEDET

5.1 Drift

5.1 A	Energislag som krävs för drift av installationer:	Ej tillämpligt.
5.1 B	Varor som är nödvändiga för att upprätthålla funktion och egenskaper under bruksskedet:	Ej tillämpligt.
5.1 C/D	I vad mån kan byggvara inklusive drift påverka utsläpp till vatten/luft:	Ej tillämpligt.

5.2 Underhåll

5.2 B Varor som är nödvändiga för att återställa funktion och egenskaper under bruksskedet: Rent estetiskt – rengöring med vatten.

5.2 C/D I vad mån kan underhåll av byggvara ge upphov till utsläpp till vatten/luft: Ej tillämpligt.

5.3 Livslängd

Förväntad brukstid vid normal användning: >20 år.

6. RIVNING**6.1 Demontering**

Demonteringsförfarande för att underlätta återvinning eller återanvändning: Normalt rivningsförfarande.
 Varan kräver särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö: Nej.

7. RESTPRODUKTER (Avfall)**7.1 Återanvändning**

Kan vara och emballage återanvändas (om ja – hur?): Vara – Fyllnadsmaterial.
 Emballage – Förvaringskärl. StoSilo-storbehållare lämnas till leverantör för återfyllning.

7.2 Materialåtervinning

Kan materialet återvinnas (om ja – hur?) Nej

7.3 Energiutvinning

Kan materialet utnyttjas för energiutvinning (om ja – hur?) Nej

7.3 D Utsläpp vid förbränning Ej tillämpligt.

7.3 E Hantering av ev slaggprodukter och farligt avfall efter förbränning Ej tillämpligt.

7.4 Deponering

7.4 C/D/E I vad mån kan urlakning och utsläpp ske. Uppgift saknas.

7.5 Farligt avfall

Skall varan omhändertas enligt förordningen om farligt avfall (om ja – hur?) Nej
 EWC-kod: 08 01 03

INNEMILJÖ**8. INNEMILJÖ****8.1 Innehåll av hälsofarliga ämnen**

Ingående ämnen som klassificeras som hälsofarliga. Ej tillämpligt. Utvändig produkt.
 Emissioner från dessa ämnen som kan avges till inomhusluft Ej tillämpligt.
 Risk för kontaktallergi Ej tillämpligt.

8.2 Byggprocess

Krav på lagring och arbetsutförande för att undvika negativ inverkan på inomhusmiljön. Se Tekniskt faktablad.

8.3 Egenemissioner och lukt

Byggvarans egenemission ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$) av ämnen enligt 8.1. Uppgift saknas.
 Byggvarans luktintensitet och ev avklingning. Luktar svagt.

8.4 Krav på omgivande byggvaror

Krav och rekommendationer som bör ställas på omgivande material och deras beskaffenhet. Se Tekniskt faktablad

8.5 Referenser till 8.4

Vad baseras rekommendation i 8.4 på. Ej tillämpligt

8.6 Drift och underhåll

Varor som är nödvändiga för drift och underhåll av byggvaran. Ej tillämpligt

8.7 Ljudnivå

Mätresultat avseende installationer. Ej tillämpligt

8.8 Elektriska och magnetiska fält

Värden för installationer

Ej tillämpligt