

Säkerhetsdatablad

Herkulit Strö 200 Artikelnummer 1206-1214

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 1

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Herkulit Strö 200 Artikelnummer 1206-1214

Användningsområde/Funktion: Hårdbetong

Leverantör: AB Lindec, Box 5, 421 21 Västra Frölunda

Telefon: 031-29 88 10

Telefax: 031-29 88 76

www-adress: www.betonggolv.com

Utfärdat av: Hans-Christian Voeler

e-mail: info@lindec.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symbol(er):	R-fras(er)
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	50-80 %	Xn	R48/20
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	<2 %		
Portlandcement	266-043-4	65997-15-1	10-30 %	Xi	R37/38-41
Kromtrioxid	215-607-8	1333-82-0	<0,01 %	O, T, C, N	R49-8-25-35-43-50/53

3. FARLIGA EGENSKAPER

BETYDELSEFULLASTE RISKER

Hälsoskadligt: risk för allvarlig hälsoskada efter långvarig exponering genom inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta till frisk luft i händelse av inandning av damm eller rökgaser genom överhettning eller förbränning.

HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

FÖRTÄRING

Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

Herkulit Strö 200 Artikelnummer 1206-1214

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 2

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.

ÖVRIG INFORMATION

Produkten i sig själv brinner inte

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Se sektion 13, Avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

LAGRING

Förvara på sval, väl ventilerad plats.

ÖVRIG INFORMATION

Damm sugs bort eller avlägsnas genom spolning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

ANDNINGSSKYDD

Andningsmask måste bäras vid dammexposition. Partikelfilter P3.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd om damm uppstår.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Krom(VI)oxid NGV 0,02 mgCr/kbm

Krom(VI)oxid Totalt KTV 0,06 mg/kbm

Respirabelt damm Järn(III)oxid 3,5 mg/kbm

Titandioxid NGV 5 mg/kbm

Kalciumoxid NGV 2 mg/kbm

Kalciumoxid KTV 5 mg/kbm

Respirabelt damm Kvarts NGV 0,1 mg/kbm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Varierad
Lukt	Cementlukt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Säkerhetsdatablad

Herkulit Strö 200 Artikelnummer 1206-1214

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 3

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Vid 870 grader C omvandlas kvarts till tridymit.

MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Ämnet reagerar kraftigt med Fluorider, CIF₃, MNF₃ och OF₂.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER

Irriterar ögonen och andningsorganen.

SENSIBILISERING

Kan ge allergi hos känsliga personer vid hudkontakt. (kromeksem)

TOXISKA LÅNGTIDSEFFEKTER

Kvarts kan efter lång tids exponering orsaka stendammslunga/silikos. Detta är en diffus ofta progressiv fibros.

YTTERLIGARE INFORMATION

Kvarts är godkänd livsmedelstillsats E551

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Olöslig i vatten.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ej lättnedbrytbart.

BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej.

EKOTOXICITETSEFFEKTER

LC₅₀/48h/daphnia = kalciumoxid 159,6 mg/l vatten.

LC/96h/guldfisk = krom(VI)oxid 0,66 mg/l vatten

GIFTIGT FÖR ALGER

IC/50 Alger 72h: krom(VI)oxid 0,001 mg/l vatten.

13. AVFALL

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Klassificeras som miljöfarligt avfall enligt SFS 2001:1063 förordning om farligt avfall.

Kvarts: Avfall innehållande mer än 25 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H5

RESTAVFALL

Kan efter neutralisation tillföras kommunalt avlopp. Neutralisera med svag syra t ex ättiksyra.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Skölj ur och omhändertag enligt lokala förpackningsåtervinningen. Företaget är anslutet till REPA-registret.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassat som farligt gods enligt ADR/RID/DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Säkerhetsdatablad

Herkulit Strö 200 Artikelnummer 1206-1214

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 4

R-FRAS(ER)

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

R37/38- Irriterar andningsorganen och huden.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRAS(ER)

S2- Förvaras oåtkomligt för barn.

S22- Undvik inandning av damm.

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28- Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S36/3739 - Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

YTTERLIGARE INFORMATION

Se Arbetsmiljöverket AFS 1992:16. Innehåller sexvärt krom. Kan ge upphov till en allergisk reaktion. Innehåller kalciumoxid 10-20 % och vattenlösligt sexvärt krom.

16. ÖVRIG INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R20 - Farligt vid inandning.

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

R25 - Giftigt vid förtäring.

R35 - Stark frätande.

R37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt

R49 - Kan ge cancer vid inandning.

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 2. Ny kontaktperson avsnitt 1. Tillägg av fras avsnitt 15.

Version 3. Flyttning av källor till utredningsöversikten.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är AB Lindec. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

KÄLLOR:

KIFS 2001:3, KIFS 2001:4, www.kemi.se. Tillverkarens datablad. Se utredningsöversikt