

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produktnr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 1 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

1

01 Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn

SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L

Anvendelsesformål

Produktnummer : D181-0221 2100

Produkt-Reg.-Nr. : i.d.t.råd.

Kundeartikelnr. :

Leverandør : RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG

Donnerschweer Straße 372

26123 Oldenburg

Deutschland

E-mail : Product-Safety-Coatings@basf.com

Tlf. i nødsituationer: +49/2501/143227

Fax :

Tlf. i nødsituationer:

Oplysning : +49/2501/143688

02 Fareidentifikation

Ikke et farligt produkt iht. Rådets direktiv 1999/45/EF.

Yderligere anvisninger

Produktet indeholder dog stoffer, der kræver mærkning (se punkt 3).

03 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

(henvisning til EF-direktiv 67/548/EOEF)

CAS-nr.	EINECS-nr.	REACH-nr.
Vægt %	Symbol	R-sætninger
pyrithionzinksalt		
13463-41-7	236-671-3	
> 0,1 - 1,0	N,T	22-23-38-41-50
silica crystalline		
14808-60-7	238-878-4	
> 2,5 - 10,0	Xn	48/20
Kiselsyre kryst.		
14808-60-7	238-878-4	
> 1,0 - 2,5	Xn	48/20

Teksterne til R-sætningerne er opført i kapitel 16.

04 Førstehjælp

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L	Side 2 af	9
Produkt nr.	: D181-0221 2100	Version nummer	2
Trykt d.	: 31.08.2010	DK DA	0000000001
Revideret d.	: 02.03.2010		2

Generelt

I alle tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer bør læge kontaktes. Giv ikke medikamenter oralt ved bevidstløshed.

Ved indånding

Bring straks den pågældende ud af farezonen. Hold vedkommende varm og i ro. Ved uregelmæssigt åndedræt eller ved åndedrætsstilstand skal der gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge! Ved bevidstløshed skal vedkommende lægges i aflåst sideleje. (Natostilling).

Ved hudkontakt

Fjern vædede klædningsstykker. Vask berørte hudpartier med vand og sæbe, skyl grundigt efter. Benyt ikke fortynder, hhv. opløsningsmidler.

Ved øjenkontakt

Kontaktlinser skal fjernes. Øjenlåg holdes åbne og skylles grundigt med rent og frisk vand eller med en speciel opløsning til øjenskylning. Opsøg læge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed), og kontakt straks læge. Den pågældende person holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

05 Brandbekæmpelse

Egnede ildslukningsmidler

Skum (alkoholbestandigt), kuldioxid, pulver, sprøjtetåge (vand)
Ildslukningsvandet må ikke komme i kloakken eller i vandløb.

Ildslukningsmidler, som sikkerhedsmæssigt er uegnede

Vandstråle

Særlige farer pga. Stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasarter

På grund af de organiske bestanddele i produktet opstår der en tæt, sort røg ved branden. Det kan medføre alvorlige sundhedsskader, hvis man indånder de farlige nedbrydningsprodukter.

Særligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn i givet fald nødvendigt.

Yderligere anvisninger

Lukkede beholdere i nærheden af brandstedet skal køles.

06 Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produkt nr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 3 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

3

Forholdsregler for personer

Overhold sikkerhedsreglerne (se pkt. 7 og 8).

Miljøbeskyttelsesregler:

Må ikke komme i kloakafløb. Ved forurening af vandløb, søer eller spildevandsledninger skal man sætte sig i forbindelse med de pågældende lokale myndigheder.

Metoder til rensning

Spiltdt materiale inddæmnes med et ikke brændbart, absorberende middel, (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i de beholdere, som i hht. de lokale bestemmelser er beregnet til bortskaffelse. Rens helst med rengøringsmidler, benyt så vidt muligt ingen opløsningsmidler.

07 Håndtering og opbevaring

Håndtering

Henvisning vedr. sikker brug

Undgå berøring med øjnene eller huden. Undlad at indånde dampe og sprøjtetåge.

Slibestøv må ikke indåndes.

Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Se pkt.8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr. Overhold lovens beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter.

Hvis der opholder sig personer i sprøjtekabiner, ligegyldigt om de selv sprøjtelakerer eller ej, må der regnes med indvirkning fra aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Under disse betingelser bør der benyttes åndedrætsværn, indtil opløsningsmiddel-dampkoncentrationen er faldet til under luftgrænseværdien.

Henvisninger vedr. brand- og eksplosionsbeskyttelse

Opbevar beholderne tørt og lufttæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Opbevaring

Krav til lagerrum og emballage

Hold beholderne tæt lukkede. Emballagen er ingen trykbeholdere; tøm den ikke under tryk. Luk omhyggeligt åbnede beholdere, og opbevar dem opretstående for at undgå, at indholdet løber ud. Rygning forbudt. Adgang forbudt for uvedkommende.

Forholdsregler for samlet opbevaring:

Hold afstand til stærkt sure og alkaliske materialer samt

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produkt nr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 4 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

4

oxidationsmidler.

Yderligere angivelser vedr. opbevaringsbetingelserne

Skal altid opbevares i beholdere, som svarer til den originale emballage. Vær opmærksom på henvisningerne på etiketten. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Skal holdes på afstand fra antændelseskilder.

Opbevaringstemperatur: i.d.t.råd.

Beskyt mod frost.

Specifik(ke) anvendelse(r)

Detaljeret information findes på de tekniske datablade.

08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske forholdsregler

Grænseværdier ved arbejdspladsen

ikke pligtigt

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Tørslibning, autogenskæring og/eller -svejsning af hærdet lakfilm kan medføre støv- og/eller farlig røgdannelse. Hvis det er muligt, bør det foretrækkes at anvende vådslibning. Hvis eksposition ikke kan undgås på trods af, at der er indrettet en lokal udsugningsanordning, skal der bruges egnet åndedrætsudstyr.

Ved kontakt med aerosoler skal benyttes åndedrætsværn- halvmaske A1P2.

Håndbeskyttelse

Ved hyppig eller længerevarende kontakt anbefales en beskyttelseshandske af butylgummi (materialetykkelse 0,5 mm) eller nitrilgummi (materialetykkelse 1,25 mm) eller fluorgummi (materialetykkelse 0,7 mm), som er godkendt iht. EN 374.

Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Følg handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, pleje og udskiftning af handskerne.

Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme).

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produkt nr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 5 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

5

Øjenbeskyttelse

nødvendigt ved fare for øjenkontakt.

Beskyttelse af kroppen

Der skal bruges antistatisk og flammehæmmende tøj af naturfibre og/eller af varmebestandige syntetiske fibre.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

se punkt 7 og 12

09 Fysiske-kemiske egenskaber

Form : flydende

Farve : hvid

Lugt : arttypisk

pH-værdi : i.d.t.råd.

Tilstandsændring

Kogepunkt/kogeoråde : i.d.t.råd.

Smeltepunkt/smelteområde : i.d.t.råd.

Flammepunkt : i.anv.

Antændelsestemperatur : > 200 °C
opløsningsmiddel

Nederste eksplosionsgrænse: > 35 g/m³

Øvre eksplosionsgrænse : i.d.t.råd.

Damptryk : i.d.t.råd.

Vægtfylde : 1,500 g/cm³ ved 20°C

Opløselighed : blandbar med vand

Viskositet : =100/6 s v. 20°C ISO 2431

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilt ved anvendelse af de anbefalede forskrifter til opbevaring og håndtering. (se punkt 7).

Betingelser, som skal undgås

Stoffer, som skal undgås

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L	
Produkt nr.	: D181-0221 2100	Side 6 af 9
Trykt d.	: 31.08.2010	Version nummer 2
Revideret d.	: 02.03.2010	DK DA 0000000001 6

Holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter f. eks. kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

11 Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber)

Beregningsmetode efter EU-præparatdirektiv 1999/45/EC.
Se afsnit 3 og 15 for detaljer.

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader. Indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan endvidere give hovedpine, træthed, kvalme, muskelsvaghed samt svimmelhed, og i undtagelsestilfælde bevidstløshed.

Gentagen eller langvarig indånding af koncentrationer af opløsningsmidler, der overskrider de arbejdspladsrelaterede grænseværdier, kan medføre udvikling af langvarige skader på centralnervesystemet, som f. eks. en kronisk toksisk encephalopati, herunder adfærdsændringer og hukommelsesforstyrrelser.

Ved optagelse gennem huden kan opløsningsmidler forårsage nogle af de ovennævnte effekter. Længerevarende eller gentagen kontakt med produktet forringer hudens naturlige evne til at bevare fugtigheden og kan medføre ikke-allergisk kontaktdermatitis og/eller optagelse gennem huden.

Sprøjt af opløsningsmidler kan forårsage irritationer i øjet og reversible skader.

12 Miljøoplysninger

Generelt

Der foreligger ingen testresultater vedrørende produktet.

Præparatet er vurderet efter den konventionelle metode i Rådets direktiv 1999/45/EF om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater og er indplaceret som ikke- miljøskadeligt, men indeholder dog miljøskadelige stoffer. Se enkeltheder i kapitel 3.

Produktet må ikke komme i vandløb eller kloaksystemer.

Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produkt nr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 7 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

7

i.d.t.råd.

13 Bortskaffelse

Europæisk Affaldskatalog

Kommisionens beslutning 2000/532/EF fra 3. maj 2000

08 01 11*

Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak;

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald forsynet med en asterisk (*) skal betragtes som farligt affald ifølge direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

Urensede emballager

Anbefaling

Beholdere, der ikke er tømt i henhold til gældende bestemmelser skal bortskaffes i medfør af direktiv 91/689/EØF.

14 Transportoplysninger

Transport til lands

underligger ikke forordningerne (ADR / RID)

Transport til søs

underligger ikke forordningerne (IMDG)

Lufttransport

underligger ikke forordningerne (ICAO-TI / IATA-DGR)

Andet

15 Oplysninger om regulering

Mærkning iht. Rådets direktiv 1999/45/EF

Faresymbol: **ikke pligtigt**

Produkt indeholder: **ikke pligtigt**

Industrimærkning

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L	
Produkt nr.	: D181-0221 2100	Side 8 af 9
Trykt d.	: 31.08.2010	Version nummer 2
Revideret d.	: 02.03.2010	DK DA 0000000001
		8

P101

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Oplysninger vedr. VOC-direktiv 1999/13/EF (er relateret til produktets leveringsform)

Flygtige, organiske opløsningsmidler: 1 %
VOC : 1 %
VOC-værdi; DIN ISO 11890-2 : 46 g/l
Flygtige CMR-stoffer : ikke pligtigt
Flygtige, halogenerede stoffer med R 40-mærkning:
ikke pligtigt

Oplysninger vedrørende DecoPaint direktiv 2004/42/EF

Underkategori i henhold til tillæg IIA : c
Grænseværdi for det højeste VOC-indhold
i henhold til tillæg IIA : 075 g/l(2007)
040 g/l(2010)
VOC-indhold i det brugsfærdige produkt, ISO 11890-2: 040 g/l

Nationale forskrifter

Danske forskrifter

Arbejdstilsynet bekendtgørelse nr. 301/302 af 13.05.93:
kodenumre: 0-3

16 Andre oplysninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II.

Oplysningerne i nærværende sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren fra at gennemføre en risikovurdering i overensstemmelse med direktivet 98/24/EF.

Farehenvísninger for de under punkt 3 angivne indholdsstoffer.

R22

Farlig ved indtagelse.

R23

Giftig ved indånding.

R38

Irriterer huden.

R41

Risiko for alvorlig øjenskade.

R48/20

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R50

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: **SILCOSAN F1 BASIS 1, B+J DÄNEMARK; 10L**

Produkt nr. : **D181-0221 2100**

Trykt d. : 31.08.2010

Revideret d. : 02.03.2010

Side 9 af 9

Version nummer 2

DK DA 0000000001

9

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Ved flerkomponentsystemer skal sikkerhedsdatabladene fra alle komponenterne overholdes.

Forklaring til forkortelserne:

i.d.t.råd. ingen data til rådighed

i.anv. ikke anvendelig

DKGV Grænseværdier

DKGVL Grænseværdier som på intet tidspunkt må overskrides

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.