

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Enligt EG-förordning 1907/2006

Namn på produkten: Sopro DF 10 DesignFog samtliga färger
 Användning: Cementbaserad fogmassa
 Tillverkare/leverantör: Sopro Bauchemie GmbH, Tyskland
 Svensk leverantör:
 Företag: Kakelspecialisten i Stockholm
 Adress: Sockenvägen 289, Box 90285
 Postnr/Ort: 120 24 Stockholm, Årsta
 Land: Sverige
 E-mail: ralf.jerad@kakelspecialisten.se
 Telefon: +46 8 686 93 07
 Fax: +46 8 686 01 68
 Tel. för nödsituationer: 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av produkten:

Produkten är enligt EG-riktlinjer inte märkningspliktig.

Se punkt 11 för angränsande uppgifter.

Skyddsfraser:

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare upplysningar:

Långvarig hudkontakt med vatten/cementblandning (murbruk, betong osv.) medför att alkaliteten avfettar huden. För att undvika hudirritation rekommenderas användning av hudsalva.

Sopro DSF 523 DichtSchlämme Flex 1-K och Sopro DSF 623 DichtSchlämme Flex 1-K schnell är antändliga och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik dammbildning och elektrostatisk urladdning. Beredningen har lågt kromatinnehåll då innehållet av allergiframkallande kromat (VI) är <2 ppm. För att kromatreduktionen ska äga rum måste lagerhållningen vara enligt instruktionerna och lagringstiden iakttas.

Miljöpåverkan:

(Tysk klassificering: Något vattenförorenande WGK1.)

Materialpåverkan:

Produkten bör före användning provas för beständighet.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning: Beredningen består av en speciell hydrauliskt härdad bindmedelsblandning, utvald ämnessammansättning och särskilda tillsatser.

Klassificering av ingående hälsoskadliga ämnen:

CAS-nr:	Index-nr:	EG-nr:	Ämne:	Vikt %	Symbol/Riskfraser
65997-15-1	-	266-043-4	Portlandcement (grå)		Xi/R37/38-41
"	-	"	Portlandcement (vit)	∑ 0-4,9	Xi/R37/38-41
1305-62-0	-	215-137-3	Kalciumdihydroxid	0-3	Xi/R38-41

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

Hänvisningar:

Sammansättning kan variera efter receptur.

Klassificering och märkning för beredningen, se punkt 2.

Hygieniska gränsvärden, se punkt 8.

Se punkt 16 för förklaring till riskfraserna.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärder:

- Allmän information:** Innehåller cement. Reagerar starkt alkaliskt med fuktighet; skydda hud och ögon. Vid kontakt, skölj grundligt med vatten.
- Inandning:** Flytta den drabbade ut i friska luften
- Hudkontakt:** Vid kontakt: tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen:** Ta av ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck i minst 10 minuter. Kontakta ögonläkare vid irritation.
- Förtäring:** Kontakta läkare/sjukhus. FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Håll den drabbade i stillhet.

Information för läkare: i.u.

Särskild utrustning som krävs vid första hjälpen: i.u.

i.u.=inga uppgifter.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, koldioxid, filt, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Inga.

Särskilda risker med produkten, dess förbränningsprodukter eller utveckling av giftiga gaser: Inga

Ytterligare upplysningar: Kyl utsatta förpackningar med vattendimma.

Särskild skyddsutrustning: Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade skyddsåtgärder:

Se punkt 8 för personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut produkten i avlopp, vatten/drag, grundvatten. Omhänderta det uppsamlade materialet enligt föreskrifter.
Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

Saneringsmetod:

Samla upp torrt pulver. Samla upp blandat bruk och låt det härda i en lämplig behållare. Omhänderta enligt punkt 13.

Särskild information:

Ingen.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:**Information för säker hantering:**

Undvik hantering av livsmedel och njutningsmedel under arbete med produkten.

Skyddsåtgärder mot brand och explosion:

Sopro DSF 523 DichtSchlämme Flex 1-K och Sopro DSF 623 DichtSchlämme Flex 1-K schnell är antändliga och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik dammbildning och statisk urladdning.

Övrig information:

Ingen

Lagring:**Krav på lagerutrymme och förpackningar:**

Förvara väl tillsluten. Skydda mot fukt. Förvara alltid behållarna i motsvarande originalförpackningar. Se Arbetsmiljöverkets rekommendationer för avlägsnande av damm.

Samlagring med andra produkter:

Inga särskilda rekommendationer.

Övriga upplysningar**om lagringsförhållanden:**

Vid felaktig lagring (inverkan av fukt) kan den ingående funktionen för kromatreducering gå förlorad, även före utgången av lagringstiden. Iaktta föreskrifter på etiketten.

Föreskrifter för användning:**Rekommendation:**

Iaktta föreskrifterna i det tekniska informationsbladet. Se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om behandling av kromatprodukter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

Tekniska åtgärder:**Hygieniskt gränsvärde för ingående ämne enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:**

Ämne:	CAS:	Nivågränsvärde:	Korttidsvärde:
Kalciumdihydroxid	1305-62-0	3 mg/m ³	-

Källa: Arbetsmiljöverkets författningssamling.**Enligt MAK (tyska normer):**

Portlandcement	65997-15-1	5,0 mg/m ³	-
Allmänna dammgränsvärden		3,0 mg/m ³	10 mg/m ³

Personlig skyddsutrustning:**Allmänna åtgärder för skydd och hygien:**

Undvik kontakt med ögon och hud. Ta omedelbart av förorenade/nedstänkta kläder. Ät, drick eller röka inte under arbetet. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Hudskydd enligt hudskyddsplan BGR 197.

Andningsskydd: Inandas inte damm. Om gränsvärdet överskrids, använd partikelfilter P2 (vitt) enligt BGR 190.**Handskydd:** Nitrilindränkta bomullshandskar med CE-märkning enligt BGR 195.

Genombrottsid för handskmaterial:

Genombrottsiden beror bl.a. på material, tjocklek och utförandet av handskmaterialet och man måste därför granskas i varje enskilt fall (uppgifter som kan lämnas av handskleverantören/tillverkaren).

Olämpliga handskmaterial:

Läder och tyg.

Ögonskydd: Korgglasögon med inspektionsglas (BGR 192).**Kroppsskydd:** Skyddskläder.**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Allmänna kännetecken:**

Form:	Pulver
Färg:	Grå, se uppgifter på förpackningen
Lukt:	Typisk för produkttypen

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

Fysikalisk/kemiska egenskaper:	Värde:	Metod:
pH (23°C)	c:a 12 (kan variera efter produktlösningen)	
Bulkdensitet	700-1400 kg/m ³	
Kokpunkt/intervall	i.u.	
Smältpunkt	i.u.	
Flampunkt	i.u.	
Antändlighet:	i.u.	
Tändtemperatur	>400°C	
Självantändlighet	i.u.	
Oxiderande egenskaper	i.u.	
Explosionsrisk	i.u.	
Explosionsgränser		
	undre	i.u.
	övre	i.u.
Ångtryck (20°C)	i.u.	
Densitet (20°C)	i.u.	
Löslighet i vatten	< 50 g/l.	
Fördelningskoefficient	i.u.	
Viskositet (20°C)	i.u.	
Separationstest av lösningsmedel	i.u.	
Ångtryck (20°C)	<0,0001 hPA	
Andra reaktioner	Hydraulisk härdad. Reagerar alkaliskt med vatten.	
i.u.=inga uppgifter	i.t.=inte tillämpligt	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas: Inga.

Ämnen som bör undvikas: Se punkt 7.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inga kända.

Övrig information: Alla uppgifter förutsätter att produkten används enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska tester:

Akut toxicitet:	Inandning, LC50 råtta (mg/l/4tim.):	i.u.
	Förtäring, LD50 råtta (mg/kg):	i.u.
	Hudkontakt LD50 kanin (mg/kg):	i.u.
	Allergiska reaktioner	i.u.

Subakut/kronisk toxicitet:

Cancerogenitet:	i.u.
Mutagenitet:	i.u.
Påverkan på foster:	i.u.

Praktiska erfarenheter:**För klassificeringen****relevanta observationer:** Inga.**Andra observationer:** Långvarig hudkontakt med vatten/cementblandning (murbruk, betong osv.) medför att alkaliteten irriterar huden.**Allmänna anmärkningar:** Inga tillgängliga toxikologiska uppgifter. Klassificeringen av beredningen är enligt de beräkningsmetoder och riktlinjer som tillämpas inom EU.

i.u.=inga uppgifter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Information om eliminering (persistens och nedbrytning):**Vatten:** Inte tillämpligt då produkten är ett oorganiskt, mineralhaltigt byggnadsmaterial.**Mark:** Inte tillämpligt då produkten är ett oorganiskt, mineralhaltigt byggnadsmaterial.**Luft:** Inte tillämpligt då produkten är ett oorganiskt, mineralhaltigt byggnadsmaterial.**Mobilitet: Miljömässiga effekter:****Mobilitet och****ackumuleringspotential:** Inte tillämpligt då produkten är ett oorganiskt, mineralhaltigt byggnadsmaterial.**Ekotoxiska effekter, akvatisk toxicitet:**

Vid utsläpp av större mängder i vatten kan pH-värdet höjas.

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

**Övriga uppgifter om ekologi/
andra skadeverkningar:** Inga uppgifter eller inte tillämpliga.

**Ekologiskt viktiga
ämnen:** i.u.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt:
Produktrester:
Rekommendation: Ta upp torrt material. Kan åter användas.

**Härdad produkt som kommit
i kontakt med vatten:**
Rekommendation: Beakta gällande lokala föreskrifter för avfallshanteringen för omhändertagande.

Avfallskod: 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

Hänvisning:
Avfallsklassificering enligt Avfallsförordningen 110927.

Säker hantering: Se punkt 7.

Förorenade förpackningar:
Rekommendation: Töm förpackningarna helt som därefter kan återvinnas.

Säker hantering: Som för produktrester.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering: Produkten är inte klassificerad som farligt gods på land, till sjöss eller på flyg.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering/symboler: Se punkterna 2 och 3.

Hantering av produkten: Se punkt 7.

Hygieniska gränsvärden: Leverantörens säkerhetsdatablad och Arbetsmiljöverkets författningssamling.

**Övriga föreskrifter
att ta hänsyn till:** EG-förordning 1907/2006.

SÄKERHETS DATABLAD

Sopro DF-10

Avfallsförordningen 110927.

16. ANNAN INFORMATION

Riskfraser enl. punkt 3: R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.

Översättning: Säkerhetsdatabladet är översatt från engelska till svenska i jan. 2013 och anpassat till svenska regelverk.
Källhänvisningar: Leverantörens säkerhetsdatablad, Reachförordningen, riktlinjer enligt EG och Arbetsmiljöverkets författningssamling.