

SIKKERHEDSDATABLAD

SCHÖNOX PFK PLUS



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : SCHÖNOX PFK PLUS
Produkttype : Cementbaseret fliselim Produktet har reduceret støvudvikling
Produkt nr. : 3775
Produktregistreringsnummer : ---

Identifikation af selskab/virksomhed

Leverandør/ Producent : Akzo Nobel Bygglim AB
 P.O. Box 11550
 100 61 Stockholm, Sweden
 Tel. +00468 7434000
 Fax. +00468 6436370

Leverandør i Danmark : Casco Bygglim A/S
 Tempovej 16
 2750 BALLERUP, Danmark
 Tlf: 702 77 703

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@cph.akzonobel.com

Nødtelefon : Lægen kan rette henvendelse til
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering : Xi; R41, R37/38

Sundhedsfarer for mennesker : Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Yderligere farer : Produktet danner med vand en ætsende blanding, som kan give vedvarende skader på øjne og hud. Håndtering og/eller behandling af dette materiale kan danne støv, som kan forårsage mekanisk irritation af øjnene, huden, næsen og halsen.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn på indholdsstof	CAS nummer	EF nummer	%	Klassificering
Kvartssand	14808-60-7	238-878-4	25-50	Ikke klassificeret. [2]
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	25-50	Xi; R41, R37/38 [1]
vinyl acetate vinyl versatate copolymer			1-5	Ikke klassificeret.
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Indholdet af respirabelt kvarts (partikler < 5 micron) er mindre end 2%. Portlandcement er Cr(VI) reduceret hvilket medfører, at produktet ikke skal klassificeres med R-43. Sikkerhedsdatabladet angiver produktets egenskaber i tør tilstand. Produktet indeholder cement, som i kontakt med vand virker ætsende på hud og øjne.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft.

Indtagelse : Drikk flere glas vand eller mælk. Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning. Søg lægebehandling.

Hudkontakt : Støvet og forurenede tøj fjernes straks.
 Vask med vand og sæbe.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Generel information : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel

Velegnet : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
metaloxid/-oxider

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Miljømæssige forholdsregler : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Rengøringsmetoder

Lille udslip : Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

Stort udslip : Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering : Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejdshygiejne. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Den indgående cement er chromreduceret. Personer med Chromallergi bør dog ikke håndtere den brugsklare blanding.

Opbevaring : Opbevares tørt ved stuetemperatur i tæt lukket emballage. Dette forlænger effekten af det stof, som er tilsat for at formindske risikoen for chromeksem fra cementen.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn på indholdsstof

Kvartssand

Arbejdstilsynets grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005). Carcinogen.

TWA: 0,3 mg/m³ 8 time (timer). Form: Totalt støv

Gennemsnitværdier: 0,1 mg/m³ 8 time (timer). Form: støv,

størrelsesfraktion for partikler der når ud i alveolerne

Eksponeringskontrol

Generelt : Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering : Hvis brugen danner støv, røg eller spraytåge, bør der anvendes ventilation, så de skadelige stoffer holdes under grænseværdien. Produktet har reduceret støvudvikling

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Hvis betjeningsforholdene forårsager dannelse af høje koncentrationer af støv, brug Støvmaske. Filter P2,(Støv).

Beskyttelse af hænder : 4-8 timer (gennembrudstid): Nitrilhandsker.

Beskyttelse af øjne : Tætsiddende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud : Tætsluttende arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform	: Fast stof. [Pulver.]
Farve	: Grå.
Lugt	: Karakteristisk. [Svag / svagt]
Massefylde	: 0,9 g/cm ³ [20°C (68°F)]

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
Forhold, der skal undgås	: Produktet danner med vand en ætsende blanding, som kan give vedvarende skader på øjne og hud.
Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikokinetik

Absorption	: Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: lunger, øvre luftrør, øje, linse eller hornhinde. INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: hud.
-------------------	--

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	: Irriterer åndedrætsorganerne.
Indtagelse	: Irriterer mund, hals og mave.
Hudkontakt	: Irriterer huden.
Øjenkontakt	: Yderst irriterende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlig øjenskade.

Tegn/symptomer på overeksponering

Indånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten
Hud	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
Øjne	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen

Andre oplysninger

Den indgående cement er chromatreduceret. Tilsætninger reducerer chrom(VI), hvilket mindsker risikoen for chromeksem.
Effekten aftager dog ved lagring, specielt i fugtigt miljø. Skal derfor opbevares tørt ved stuetemperatur og i godt tillukket emballage.
Personer, der lider af chromallergi, bør ikke håndtere den brugsklare blanding.
Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

12. MILJØOPLYSNINGER

Miljømæssige effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtede produktanvendelse.
------------------------------	--

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder for bortskaffelse	: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.
Europæisk affaldskatalog (EWC)	: 10 13 11 Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Farligt Affald : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation.
Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret.	-	-	-		-
IMDG Klasse	Not regulated.	-	-	-		-
IATA Klasse	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Nationale regler

Faresymbol eller symboler :



Lokalirriterende

Risikosætninger : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn. S22- Undgå indånding af støv.
S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37/39- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Supplerende advarselssætninger : Indholdet af vandopløseligt chromat i den indgående cement er fra fremstillingstidspunktet og op til 12 måneder herefter under 2 mg/kg under forudsætning af lagring på et tørt sted. Anvendelse derefter kan medføre en øget risiko for chromeksem. Produktet skal lagres i tætslutende emballage på et tørt sted.

Mal-kode (1993) : 00-4

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : Xi - Lokalirriterende

Yderligere oplysninger : Produktet har reduceret støvudvikling

Historik

Udskrivningsdato : 2010-02-01.

**Udgivelsesdato/
Revisionsdato** : 2010-02-01.

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.

Version: : 1

Udarbejdet af : Eriksson Åsa

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.