

SÄKERHETS DATABLAD

CASCO FLOORFLEX



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn : CASCO FLOORFLEX
Produkttyp : Cementbaserat kakellim
Produkt nr. : 3714

Namnet på bolaget/företaget

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : miljo_bygglim@akzonobel.com

Nödtelefonnummer : RING 020-99 60 00
 (Kemiakuten, öppet dygnet runt 7 dagar i veckan)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xi; R41, R37/38
Hälsofara : Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden.
Ytterligare faror : Produkten bildar tillsammans med vatten en frätande blandning som kan ge bestående skador på ögon och hud. Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS-nummer	EG-nummer	%	Klassificering
kvarts	14808-60-7	238-878-4	50-75	Inte klassificerad. [2]
Portlandcement, blandning	65997-15-1	266-043-4	25-50	Xi; R41, R37/38 [1] [2]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Innehållet av respirabelt kvarts är mindre än 2% (partiklar < 5 micron). Portland cement är Cr(VI) reducerat vilket medför att produkten inte behöver klassificeras med R-43. Säkerhetsdatabladet anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som i kontakt med vatten verkar frätande på hud och ögon.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

Inandning : Vid inandning, förflytta till frisk luft.
Förtäring : Drick flera glas vatten eller mjölk. Vid förtäring, framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
Hudkontakt : Tag av dammiga och förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Allmän information : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Särskilda faror vid exponering** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljömassiga skyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Rengöringsmetoder**
- Litet utsläpp** : Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Vid hantering av produkten skall god arbetshygien alltid iakttas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Ingående cement är kromreducerad. Kromallergiska personer bör dock inte hantera brukslösningen.
- Lagring** : Förvaras torrt vid rumstemperatur i väl tillsluten förpackning. Detta förlänger effekten av det ämne som är tillsatt för att minska risken för kromeksem från cement.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<u>Ingående ämnen</u>	<u>Hygieniska gränsvärden</u>
kvarts	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). NGV: 0,1 mg/m ³ 8 timme eller timmar. Form: respirabelt damm
Portlandcement, blandning	AFS 2005:17 (Sverige). NGV: 10 mg/m ³ 8 timme eller timmar. Form: Damm

Begränsning av exponeringen

- Allmänt** : Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.
- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under hygieniskt gränsvärde.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.
- Andningsskydd** : Skyddsmask med dammfilter. Filter P2, (damm).
- Handskydd** : 4-8 timmar (genomträngningstid): Nitrilhandskar.
- Ögonskydd** : Tättslutande skyddsglasögon
- Hudskydd** : Heltäckande kläder

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Pulver.]
- Färg** : Grå. [Mörk]
- Lukt** : Karaktäristisk. [Lätt]
- Densitet** : 1,25 g/cm³ [20°C (68°F)]

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Förhållanden som skall undvikas** : Produkten bildar tillsammans med vatten en frätande blandning som kan ge bestående skador på ögon och hud.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

- Absorption** : Innehåller ämnen som skadar följande organ: lungor, övre andningsorgan, öga, lins eller hornhinna.
Innehåller ämnen som kan skada följande organ: hud.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Irriterar andningsorganen.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Kontakt med ögonen** : Kraftigt irriterande för ögon. Risk för allvarliga ögonskador.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hud** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Ögon** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Annan information** : Ingående cement är kromreducerad. Gjorda tillsatser reducerar sexvärt krom, vilket minskar risken för kromeksem. Effekten avtar dock vid lagring, speciellt i fuktig miljö. Förvaras torrt vid rumstemperatur och i väl tillsluten förpackning. Kromallergiska personer bör dock inte hantera brukslösningen.

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Miljöeffekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning. Akzo Nobel Bygglim AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556026-1876). Information om förpacknings och tidningsinsamlingen FTI fås på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se. Undvik kontakt mellan stora mängder spill och avrinning via jord- och ytvattenvägar.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 10 13 11 Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10
- Farligt avfall** : Rester och ej uthärdad produkt är farligt avfall och lämnas till miljöstation eller motsvarande för omhändertagande enligt lokala regler. Uthärdad produkt är ej farligt avfall, och kan hanteras som övrigt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klasser	PG*	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-
IMDG-klass	Not regulated.	-	-	-		-
IATA klass	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Förpackningsgrupp

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Farosymbol eller farosymboler

:



Irriterande

Riskfraser

:

R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38- Irriterar andningsorganen och huden.

Skyddsfraser

:

S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S22- Undvik inandning av damm.
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39- Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Ytterligare riskfraser

:

Ingående cement innehåller sexvärt krom < 2 mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromeksem. Förvara förpackningen torrt, väl tillsluten.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige

:

R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38- Irriterar andningsorganen och huden.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige

:

Xi - Irriterande

Historik

Utskriftsdatum

:

2010-05-06.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum

:

2010-05-06.

Datum för tidigare utgåva

:

Ingen tidigare granskning.

Version

:

1

Sammanställt av

:

Eriksson Åsa

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.