

SCHÖNOX SK

1. Identificeren van chemisch product en bedrijf

Productnaam : SCHÖNOX SK

Fabrikant / Leverancier : SCHÖNOX GmbH
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl
Germany

Phone: ++49(0)2547 - 910-0
Fax: ++49(0)2547 - 910-101
E-mail: info@schoenox.com

Persoon die het VIB heeft opgesteld : Ms. Hericks
kristin.hericks@akzonobel.com

Telefoonnummer voor noodgevallen : +49-170-2255126

Productgebruik : tegellijm op cementbasis

2. Identificatie van de gevaren

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : Xi; R41, R37/38

Risico's voor de gezondheid : Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Andere gevaren : Bij het hanteren en/of bewerken van dit materiaal kunnen stofdeeltjes ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kunnen veroorzaken.
R43 vervalt i.v.m. de reducering van chroom VI, (resp. chroom VI-gehalte < 2ppm)

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

<u>Chemische naam*</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EG nummer</u>	<u>%</u>	<u>Classificatie</u>
silica sand - kwarts	14808-60-7	238-878-4	50 - 100	Niet geclassificeerd. [2]
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	25 - 50	Xi; R41, R37/38 [1] [2]

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

4. Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

Inademing : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Houd de persoon warm en rustig. Raadpleeg een arts.

SCHÖNOX SK

- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Het product zelf is niet brandbaar.

Blusmiddelen

Te gebruiken : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Niet te gebruiken : Geen bekend.

Speciale : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

blootstellingsrisico's In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: metaaloxide(n)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

Morsen : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

Hantering : Houd containers verzegeld tot aan gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats in acht. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

SCHÖNOX SK

Opslag	: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilerende plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
---------------	---

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Naam bestanddeel	Beroepsmatige blootstellingslimieten
silica sand - kwarts	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). MAC-TGG, 8 uur: 0.15 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Inadembare fractie
Portland cement	Nationale MAC-lijst (Nederland, 7/2006). Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde MAC-TGG, 8 uur: 10 mg/m ³ 8 uur.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	: Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Droog schuren van een verlaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van mortier oppervlakte, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen.
Beheersing van milieublootstelling	: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Niet laten wegglopen in het riool of waterlopen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ademhalingswegen	: De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Aanbevolen: wegwerpmasker dat bescherming biedt tegen stofdeeltjes (FFP2)
Bescherming van de huid	: Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
Bescherming van de handen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. 4-8 uren (doorbraaktijd): nitrile gloves Company recommendation from KCL GmbH, Germany: Gloves type: DERMATRIL 740; layer thickness: 0,11 mm; method: DIN EN 374 Beschermdende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
Bescherming van de ogen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien de werkomstandigheden leiden tot de vorming van hoge stofconcentraties moet een stofbril worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof. [Poeder.]
Geur	: Karakteristiek. [Gering]
Kleur	: Grijs. [Donker]
pH	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 1.2 g/cm ³ [20°C (68°F)]

SCHÖNOX SK

Oplosbaarheid : Mengbaar met water.

10 . Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

Te vermijden materialen : Geen specifieke gegevens.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

11 . Toxicologische informatie

Toxicologische informatie : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en hoofdstuk 15 voor details.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Irriterend voor de ademhalingswegen.

Inslikken : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

Huidcontact : Irriterend voor de huid.

Oogcontact : Ernstig irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Huid : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Ogen : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

12 . Milieu-informatie

Milieu-informatie : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Niet laten wegvloei in het riool of waterlopen.

Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

13 . Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

SCHÖNOX SK

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	-		-
ADNR-klasse	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	-		-
IMDG-klasse	Not available.	Not available.	Not available.	-		-
IATA klasse	Not available.	Not available.	Not available.	-		-

PG* : Verpakkingsgroep

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Gevarensymbool of gevarensymbolen



Irriterend

Waarschuwingssinnen : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S22- Stof niet inademen.
S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37/39- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Nationale regelgeving
Opmerking

: Niet beschikbaar.

Extra informatie

GISCODE : ZP1 - Cement gebaseerd product, minder op chromaat (Cr6+ < 2 ppm)

EMICODE : - / -

SCHÖNOX SK

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Gedrukt op : 28.05.2009

Datum van uitgave : 28.05.2009

Versie : 3

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

BELANGRIJKE OPMERKING: De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruik, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is. De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.



SCHÖNOX GmbH, Postbox 1140, D-48713 Rosendahl // <http://www.schoenox.de>

Datum van uitgave : 28.05.2009

Pagina: 6/6