



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 1/6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : **EH130 Deklak Verhardingscomponent B**
PAGEL Special-Beton GmbH & Co. KG
Fabrikant : **Wolfsbankring 9**
D-45355

Essen

Telefoon / Fax : +49 (0)201-6 85 04 0 / +49 (0)201-6 85 04 31

Leverancier : St. Teunislaan 1, 5231 BS Den Bosch
Postbus 3233, 5203 DE Den Bosch

Telefoon / Fax : +31-73-640 11 30 / +31-73-640 12 36

Noodnummer: : +49 (0) 201 6 85 04 37

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Cementmortel met fijnkorrelige toeslagstoffen en additieven
Kant-en-klaar product.

Gevaarlijke bestanddelen

Bestanddelen	CAS-Nr.	EINECS	Gevaaromschrijving	R-zinnen	Percentage
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4	Xi	R36, 37, 38, 41	25-50%

Opmerking:

De betekenis van de R-zinnen staat vermeld onder paragraaf 15.

3. Risico's

Gevaaromschrijving: Xi Irriterend

Bijzondere gevaren voor mens en milieu: Prikkelend voor de ogen. Gevaar voor ernstige oogschade. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact. Zwak giftig voor waterorganismen. Kan het oppervlaktewater licht verontreinigen. Reageert met zuren onder sterke warmteontwikkeling; daarbij is sprake van spatgevaar.

Classificatiesysteem: De classificatie komt overeen met de actuele EG lijsten en is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 2/6

4. Eerste hulpmaatregelen

Direct te nemen maatregelen:

- Algemeen : Product bevat cement en reageert alkalisch met water. Prikfelt de huid en werkt etsend op ogen en slijmvliezen. Oog en huidcontact vermijden.
- Inademen : Betrokkene in de open lucht brengen. Arts raadplegen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding direct uittrekken. De huid met veel water en zeep wassen en goed naspoelen. Indien de prikkeling aanhoudt arts raadplegen.
- Oogcontact : Ogen direct en tenminste 15 minuten lang onder stromend water afspoelen. Arts raadplegen.
- Inslikken : Mond spoelen en veel water drinken in kleine hoeveelheden. Arts raadplegen.
Informatie voor de arts: Behandeling: Etswonden als brandwonden behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : Niet van toepassing.
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan : Niet van toepassing.
- Speciale beschermende kleding : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Verdere gegevens : Reageert alkalisch met bluswater. Bluswater niet via de riolering, open water of grondwater afvoeren, maar apart inzamelen en verwerken volgens de overheidsvoorschriften.

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

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : Stofvorming vermijden. Zo nodig stofmasker dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Mag niet in de riolering of met afvalwater afgevoerd worden.
- Procedure voor het reinigen/opnemen : Mechanisch opnemen.
- Verdere gegevens : Geen.



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 3/6

7. Hantering en opslag

Hantering:

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : Stofvorming vermijden.
Voorzorgsmaatregelen m.b.t. brand en ontploffingsgevaar : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en tanks : Tegen vocht beschermen
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Geen bijzonderheden.
Overige inlichtingen : Bewaren in afgesloten verpakking, droog en bij 15-25° C.
Opslagklasse : VCI- Opslagklasse: LGK 13: Niet brandbare vaste stoffen
VbF- Klasse : Vervallen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Te bewaken grenswaarden van bestanddelen op de arbeidsplaats:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Percentage	Soort	Grenswaarde
Portlandcement	65997-15-1	25 – 50 %	MAC	5 mg / m ³

Algemene stofgrenswaarde: 3 mg / m³ (A) resp. 10 mg / m³ (E)
Overige inlichtingen: Ten grondslag liggen de bij vervaardiging geldige lijsten.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Ademhalingsbescherming : Stoffilter P2 (wit) bij overschrijding van de grenswaarde.
Handbescherming : Beschermingshandschoenen van nitrilrubber dragen.
Oogbescherming : Goed aansluitende beschermingsbril dragen.
Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Algemene persoonlijke beschermingsmaatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag beschermende kleding. Gebruik huidbeschermingszalf op onbedekte lichaamsdelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm : poeder
Kleur : grijs
Reuk : reukloos
Kookpunt : onbepaald
Smeltpunt : niet van toepassing
Vlampunt : niet van toepassing
Zelfontbranding : niet van toepassing
Explosiegevaar : niet van toepassing
Dichtheid : 2.500 kg. / m³ bei (20 °C) Methode: DIN 51757



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 4/6

	1.317 kg. / m ³ bei (20 °C) Methode: DIN 52110
Wateroplosbaarheid	: oplosbaar in water; < 2 gr. / l.
Vermengen met water	: oplosbaar in water; < 2 gr. / l.
pH-waarde	: 12-14 (100 gr./l.) bij 20 °C
Vast stofgehalte	: 100%

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
Te vermijden stoffen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen, bij juiste opslag en behandeling.

11. Toxicologische informatie

Algemene aanwijzingen voor acute vergiftiging:

Inslikken	: Irriterend voor de slijmvliezen
Oogcontact	Irriterend
Huidcontact	Irriterend
Gevoeligheid	Veroorzaakt overgevoeligheid

12. Ecologische informatie

Ecologische effecten.

Verdere ecologische aanwijzingen	: Licht verontreinigend. Mag niet in het riool, open water of grondwater terecht komen. In het geval dit gebeurt direct de bevoegde instanties inlichten.
----------------------------------	---

13. Instructies voor verwijdering

Product: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. In uitgeharde toestand afvoeren als bouw- en sloopafval.

Afvalcode: European Waste Code 170101

Verpakking: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Reinigingsmiddel: Water.



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 5/6

14. Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer over land : Geen gevaargoed.
ADR/RID/GGVS/GGVE

Vervoer per zeeschip : Geen gevaargoed.
IMDG/GGVSee

Luchtvervoer : Geen gevaargoed.
ICAO/IATA

15. Wettelijk verplichte informatie

Kenmerken volgens EG richtlijnen

Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

Kernletter en
gevaaromschrijving v/h
product : Xi, irriterend.

Chromaatgehalte : Chromaatarm volgens TRGS 613 (Chromaatgehalte < 2 ppm)

Gevaaraanduidende
componenten voor
etikettering : Cement

R-zinnen : R36/38: Irriterend de ogen, slijmvliezen en de huid.
R41: Gevaar voor ernstige oogschade.

S-zinnen : S 2: Verwijderd houden van kinderen
S 22: Stof niet inademen
S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden
S 26: Bij oogcontact direct uitspoelen met veel water en arts waarschuwen
S 36: Tijdens verwerking beschermende kleding dragen
S 37: Geschikte beschermende handschoenen dragen
S 39: Goed sluitende veiligheidsbril dragen
S 46: Na inslikken direct arts consulteren en de verpakkin of het etiket tonen

Nationale Voorschriften

GISCODE : ZP1

VbF : Vervallen.

TRGS : 613, 900, 220

Gevaarklassen voor
water : WGK 1 (zelfbeoordeling): Licht verontreinigend



Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

EH130 Deklak Verhardingscomponent B

Datum: 05.03.07 / Laatste wijziging: 01.08.05

blad: 6/6

16. Overige informatie

Veiligheidsblad opgesteld door : Afdeling Techniek
Contactpersoon : Laboratorium, De heer D. Schempershofe

Loodrechte strepen (I) in de linker kantlijn duiden de wijzigingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Alle informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaringen. Het veiligheidsblad beschrijft producten met het oog op te stellen veiligheidseisen. Een bindende toezegging van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen mag hieruit niet worden afgeleid.
