

****** * ICI PAINTS VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD * ********1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING**

PRODUCT NUMMER: 016-9310
PRODUCT NAAM: Grote Gaten Vuller (poeder)

Uitgegeven door: Alabastine Holland B.V.
Hogesteeg 27e
5324 AA Ammerzoden
Telefoon: 073-5999305
Fax: 073-5999399

Noodtelefoonnummer: 073-5999333

TOEPASSING

De afwerkingsproducten van ICI Paints zijn bedoeld voor oppervlakken van gebouwen. Raadpleeg het etiket van het product voor bijzonderheden over toepassingsgebieden en wijze van gebruik.

2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Bestanddelen die volgens de Stoffenrichtlijn 67/548/EC een fysisch-chemisch-, gezondheid- of milieugevaar met zich mee brengen of die een blootstellingsgrenswaarde hebben.

EC NR.	CAS NR.	GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	%	CLASSIFICATIE	
266-043-4	68475-76-3	CEMENT (CHROOM VI < 2 PPM)	25-50	Xi	R37/38-41
		KRISTALLIJN SILICA, INHALABEL	10-25		
		KRISTALLIJN SILICA, RESPIRABEL	2.5-10	Xn	R48/20
		VINYLCETAAT COPOLYMEER	2.5-10		
	10034-76-1	CALCIUMSULFAAT. HALFHYDRAAT	1.0-2.5		

Opmerking: De tekst van de bovenstaande R-zinnen (indien aanwezig) kunt u vinden in sectie 16.

Opmerking: 'EG Nummer' is het EINICS of ELINCS nummer.

3. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Dit product wordt volgens de Richtlijn voor Gevaarlijke Preparaten (99/45/EG) als volgt geclassificeerd:

Gevaarsaanduiding(en)

Irriterend

Symbool letter(s)

Xi

Gevaarscategorie(n)

Irriterend

Zinnen voor gevaarsetiket

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

Sectie 8 bevat informatie over de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Wanneer materialen op basis van cement worden gemengd met water, of wanneer deze vochtig worden, ontstaat er een sterk basisch materiaal. Aanraking met dit materiaal kan ernstige brandwonden veroorzaken aan de ogen en brandwonden en zweren aan de huid. Sterk geconcentreerde oplossingen die in aanraking komen met de huid kunnen de zenuwuiteinden beschadigen voordat de huid wordt beschadigd, waardoor er chemische brandwonden kunnen ontstaan zonder dat men op dat moment een gevoel van pijn ondervindt. In ingeroerde toestand kunnen cement gebaseerde producten irritatie en allergische reacties van de huid geven.

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

In alle twijfelgevallen, of als de symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen. Aan bewusteloze persoon nooit iets oraal toedienen.

INADEMING : In frisse lucht brengen, zorg voor rust en houdt de patiënt warm. Als de ademhaling onregelmatig is of stopt, moet u kunstmatige ademhaling toedienen. Niets via de mond toedienen. Indien buiten bewustzijn, plaats de patiënt dan in de stabiele zijligging. Medisch advies inwinnen.

CONTACT MET OGEN: SNEL REAGEREN IS VAN ESSENTIEEL BELANG. Verwijder contactlenzen. Onmiddellijk spoelen met oogwasvloeistof of schoon water terwijl de oogleden open worden gehouden voor tenminste 15 minuten. Direct medisch advies inwinnen.

CONTACT MET DE HUID : Verwijder verontreinigde kleding, was de huid zorgvuldig met zeep en water, of gebruik een speciaal reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen of thinner. Medisch advies inwinnen indien de symptomen aanhouden.

INNAME DOOR DE MOND : Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt, **BRAKEN NIET OPWEKKEN.** Rustig houden en zorg voor medische verzorging.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen: Aanbevolen - alcoholbestendig schuim, CO2, poeder.

Niet gebruiken - waterstraal.

Aanbevelingen: Vuur produceert dikke, zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gezondheidsgevaar opleveren.

Brandweerlieden dienen persoonlijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Gesloten verpakkingen die aan vuur worden blootgesteld, moeten met water worden gekoeld. Voorkom dat blusstoffen terecht komen in het riool of oppervlakte water.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Omstanders (laten) verwijderen.

Haal mogelijke veroorzakers van brand weg en ventileer de ruimte. Vermijd inademing van dampen. Raadpleeg de beschermende maatregelen in sectie 8. Verzamel gemorste stof samen met niet-ontvlambare, absorberende materialen, zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde, en plaats de substantie in een vat overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Zorg ervoor dat de substantie niet in het riool of in wegstromend water terecht komt. Bij voorkeur reinigen met een detergent; gebruik geen oplosmiddelen. Indien het product vervuiling

veroorzaakt van meren, rivieren, riolering, stel dan de juiste instanties op de hoogte overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Let op - U kunt gemakkelijk uitglijden over gemorste substanties.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING: Voorkom stofconcentraties hoger dan de blootstellingsgrenswaarde. Houdt de verpakking gesloten. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Voorkom contact met de ogen en de huid. Voorkom inademing van damp. Roken, eten en drinken moet worden verboden in opslag- en verwerkingsruimten. Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8. Bewaar in vat of container van materiaal zoals aangeleverd door de leverancier.

OPSLAGCONDITIES: Raadpleeg de voorzorgsmaatregelen op het etiket. Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats weg van ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

Niet roken. Voorkom toegang van onbevoegden. Hersluit geopende verpakkingen zorgvuldig en bewaar deze in de juiste houding om lekkage te voorkomen. Hang de verpakking nooit op aan een haak, ook niet tijdens gebruik.

Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Stof - Werkzaamheden die stofvorming kunnen geven, moeten onder controle worden gehouden zodat de normen voor blootstelling aan stof niet overschreden worden. In geval van onvoldoende ventilatie of wanneer de operationele procedures dit vergen, moet er ademhalingsbescherming worden gebruikt.

SPECIFIEK GEBRUIK: Indien van toepassing raadpleeg de instructies op de verpakking.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

GEVAARLIJK BESTANDDEEL	MAC-waarde TGG 8 uur ppm	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³	MAC-waarde TGG 15 min. ppm	MAC-waarde TGG 15 min. ppm	Opmerkingen
CEMENT (CHROOM VI < 2 PPM)		5			b3
KRISTALLIJN SILICA, INHALABEL		10			
KRISTALLIJN SILICA, RESPIRABEL		0,075			
VINYLCETAAT COPOLYMEER		5			b3
CALCIUMSULFAAT. HALFHYDRAAT		5			b3

TGG - Tijd gewogen gemiddelde

MAC - Maximaal toegestane concentratie

C - Plafondwaarde

H - Gevaar van absorptie door ongehavende huid

Meer richtlijnen over MAC's en vaststelling van beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke materialen (inclusief gemengde blootstelling) wordt gegeven in de National MAC-Lijst 1997/1998.

BLOOTSTELLINGSMAATREGELEN

Alle gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief ademhalingsbescherming, dienen te voldoen aan lokale bepalingen.

ADEMHALINGSBESCHERMING: Vermijd inademing van dampen, deeltjes en spuitnevel. Waar het praktisch haalbaar is, moet dit worden gerealiseerd door gebruik van plaatselijke afzuigventilatie en een goede algemene ventilatie. Indien dit niet voldoende is om de concentratie van deeltjes en oplosmiddeldampen onder de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te houden, dan moet er ademhalingsbescherming worden gedragen.

De keuze van de ademhalingsbescherming moet in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften.

Bij verspuiten is het dragen van ademhalingsbescherming d.m.v. een verse-lucht ademhalingsapparaat vereist bij onvoldoende ventilatie of daar waar operationele procedures dit vereisen. Houdt hierbij lokale bepalingen in acht.

BESCHERMING VAN DE HANDEN: Draag geschikte handschoenen voor bescherming tegen materialen in sectie 2.

Indien blootstelling aan de huid kan optreden is het verstandig advies in te winnen over het te gebruiken type handschoen plus de gebruikstijd van de handschoen en dit advies op te volgen.

BESCHERMING VAN DE OGEN: Draag geschikte oogbescherming tegen stofdeeltjes.

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn te gebruiken. Bij de keuze van beschermende kleding is zorgvuldigheid geboden om irritatie of erger van de huid in de nek en de polsen bij contact met het poeder te voorkomen.

Alle kleding moet zodanig worden gedragen dat er zo min mogelijk vers materiaal in kan gaan zitten, met andere woorden met de mouwen over de handschoenen en de broekspijpen over de laarzen - niet erin gestopt. Als er toch nieuw materiaal in komt te zitten, maak dan meteen de verontreinigde ruimte schoon en de beschermende kleding met zeer veel schoon water.

Droog schuren, afbranden en/of lassen van de droge verlaag kan stof en of gevaarlijke gassen genereren. Indien mogelijk moet altijd nat worden geschuurd. Indien blootstelling niet kan worden vermeden door afzuigventilatie te plaatsen, dan moet men gebruik maken van een geschikte beschermende ademhalingsuitrusting.

MILIEUMAATREGELEN: zie sectie 12 voor gedetailleerde informatie.

9. FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Poeder	
Vlampunt:	Geen vlampunt	
Soortelijk gewicht:	N/A	
Mengbaar met water:	Ja	
pH:	12.0 – 13.0	
Viscositeit:	N/A	(ISO 6mm range)

De pH van natte cement producten ligt tussen 12 en 13.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: Extreme temperaturen.

TE VERMIJDEN MATERIALEN: Weghouden van oxiderende stoffen, sterke basen en sterke zuren, zodat exothermische reacties worden vermeden.

GEVAARLIJKE AFBRAAKPRODUCTEN: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofdioxiden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen proefondervindelijke gegevens over dit product beschikbaar. Het product is echter wel volgens de preparatenrichtlijn geclassificeerd naar toxicologisch gevaar.

Hierbij wordt rekening gehouden, waar gegevens bekend zijn, met acute en lange termijn effecten van kortstondige en langdurige blootstelling bij oraal, inhalatie en dermaal contact en oogcontact. Zie sectie 3 en 15 voor details over de gevaarsclassificatie.

Te grote blootstelling aan damp geeft irritatie aan de ogen en de ademhalingsorganen. Excessieve concentraties kunnen het centrale zenuwstelsel

aantasten, met mogelijk slaperigheid als gevolg. In extreme gevallen kan bewusteloosheid ontstaan. Langdurige blootstelling aan concentraties van dampen die boven de grenswaarde van beroepsmatige blootstelling liggen, kan een nadelige invloed op de gezondheid hebben. Spatten die in het oog komen, geven ongemak en mogelijk beschadiging. Langdurig huidcontact kan tot ontvetting van de huid leiden, wat mogelijk leidt tot irritatie van de huid en in sommige gevallen huidontsteking.

Van herhaaldelijke blootstelling aan stof boven de OEL is een verband met neusaandoeningen en hoesten vastgesteld. Huidcontact kan allergische huidontsteking tot gevolg hebben, dit geldt met name voor natte/vochtige cementmengsels. Personen met een opgedane gevoeligheid moeten voorzichtigheid betrachten of het product niet gebruiken. Milde blootstelling van de ogen kan hinder veroorzaken. Grove blootstelling of verwaarloosde milde blootstelling kan resulteren in chemische verbranding en oogontsteking. Contact tussen cement poeder en lichaamsvloeistoffen, zoals zweet en traanvocht, kan leiden tot irritatie, huidontsteking of brandwonden.

Poeders kunnen locale huidirritatie veroorzaken bij huidplooiën of bij contact met strakke kleding.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over het product zelf. Het product mag niet in het riool of in wegstromend water terecht komen of ergens worden gedeponerd waar het invloed kan hebben op het grond- of oppervlaktewater. De bepalingen van de voorschriften van het Air Pollution Control, het luchtverontreinigingstoezicht, die zijn opgesteld krachtens de Environmental Protection Act, de wet inzake milieubescherming, kunnen van toepassing zijn op dit product.

Producten die geclassificeerd zijn als zeevervuilende stoffen worden als zodanig benoemd bij sectie 14, Transportinformatie.

Producten geclassificeerd als Milieugevaarlijk worden als zodanig aangegeven in sectie 3 en 15.

Bestanddelen in dit product die als Milieugevaarlijk zijn geclassificeerd worden in sectie 2 aangegeven indien hun concentratie hoger is dan de hiervoor gestelde drempelwaarde.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalmateriaal en verpakkingen moeten gezien worden als brandgevaarlijk en overeenkomstig de algemene vereisten van de wet inzake chemisch afval (Wca) in Nederland worden afgevoerd.

De "duty of care", de zorgplicht, die vereist is krachtens de bovenstaande voorschriften, moet in acht worden genomen.

EUROPESE AFVALSTOFFENLIJST (zie 2000/532/EC)

Product zoals geleverd: Ingedeeld als niet-gevaarlijk afval, code 17 01 01 : beton.

Gedeeltelijk gebruikte verpakkingen met ingedroogde resten: Ingedeeld als niet-gevaarlijk afval, code 17 01 01 : beton.

Gebruikte verpakkingen, zorgvuldig leeggeschrapt met ingedroogde resten: 15 01 01

Met "zorgvuldig leegschrapen" wordt bedoeld het met fysische- of mechanische middelen maximaal leegmaken van de verpakking.

Deze codes zijn toegewezen op basis van de actuele samenstelling van het product en die van de ingedroogde resten. Indien vermengd met ander afval komt de aangegeven code te vervallen.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Transport binnen bedrijfsterreinen:

Altijd in goed gesloten verpakking rechtop vervoeren, alleen door personeel met kennis van zaken over hoe te handelen bij ongevallen en lekkage.

Het transport dient in overeenkomst te zijn met ADR voor vervoer over de weg, met IMDG voor vervoer over zee. De classificaties in deze sectie gelden niet voor vervoer door de lucht.

Voor informatie over luchttransport kunt u het telefoonnummer in sectie 1 bellen.

ADR classificatie informatie

UN Nummer	0000
Proper Shipping Name	UN NUMMER NIET VEREIST
Gevaarsklasse	EX
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	EX
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	
LQ Code	
Verpakkingsinstructies	

IMDG classificatie informatie

UN Nummer	0000
Proper Shipping Name	UN NUMMER NIET VEREIST
Gevaarsklasse	EX
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	EX
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	
LQ maximum	
Verpakkingsinstructies	
Marine Pollutant	
EmS Nr.	
Vlampunt	Geen vlampunt

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Dit product wordt volgens de Richtlijn voor Gevaarlijke Preparaten (99/45/EG) als volgt geclassificeerd:

TE NOEMEN STOFFEN

Bevat

Geen stoffen behoeven te worden genoemd in deze sectie

GEVAARINDICATIE(S)

Irriterend

SYMBOOL LETTER(S)

Xi

Zinnen voor gevarenkader:

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S36/39	Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S64	Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

Eventueel aangegeven J- en P-zinnen zijn binnen ICI of de verfindustrie referentiecodes voor aanvullende zinnen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Bij sectie 2 genoemde R-zinnen:

R37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

De informatie in deze VIB is in overeenkomst met de vereisten van nationale wetgeving voortgekomen uit de richtlijn 91/155/EC en aanpassingen; 93/112/EC en 2001/58/EC.

Aanwijzingen voor het gebruik van producten die cement bevatten wordt gegeven in de HSE Guidance Note EH26, HSE-mededeling, (Occupational Skin Diseases - Health and Safety Precautions), beroepsmatige huidziekten - voorzorgsmaatregelen voor gezondheid en veiligheid (HMSO 1981).

De informatie op dit blad vormt geen specificatie: er worden geen garanties voor specifieke eigenschappen gegeven. De informatie heeft als doel om algemene richtlijnen te geven m.b.t. gezondheid en veiligheid op basis van onze kennis over het werken met dit product, het bewaren en het gebruik ervan. Deze informatie geldt niet voor ongebruikelijke toepassingen van het product of gebruik dat niet in overeenstemming is met de norm, noch is deze van toepassing wanneer instructies en aanbevelingen niet opgevolgd worden.

Wij beantwoorden graag uw specifieke vragen over het werken met ons product, veilig gebruik ervan en opslag.

Contact opnemen: Klantenservice

Alabastine Holland b.v

Hogesteeg 27E

5324 AA Ammerzoden.

Telefoon : 073-5999305

Fax : 073-5999399

Internet : <http://www.alabastine.com>