

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

PRODUCT NUMMER: 023-3310
PRODUCT NAAM: Epoxy Houtreparatiepasta 2in1 Prof 326 Hardercomponent

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
215-481-4	1477-55-0	XYLYLEENDIAMINE, M-	25-50	C R20/22-37/38-41-43-52/53
202-679-0	98-54-4	PARA TERT-BUTYLFENOL	25-50	N, Xi R36/37/38-51/53
247-134-8	25620-58-0	TRIMETHYL-1,6-HEXAANDIAMINE	2.5-10	C R22-38-41-43-52/53

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)

Bijtend, Milieugevaarlijk

Symbool letter(s)

C, N

Gevaarscategorie(n)

Schadelijk, Bijtend, Milieugevaarlijk, Sensibiliserend (Huidcontact)

Zinnen voor gevaarsetiket

R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Sectie 8 bevat informatie over de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

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: SNEL REAGEREN IS VAN ESSENTIEEL BELANG. Verwijder onmiddellijk verontreinigde kleding. Was de huid direct met zeer veel water en daarna met zeep en water. Gebruik geen oplosmiddelen of thinner. Zorg voor medische verzorging indien er zich symptomen (irritatie of blaren) voordoen.

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 opervlakte 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.

7. HANTERING EN OPSLAG

Personen met een verleden van huidsensibilisering ten gevolge van in sectie 2 genoemde bestanddelen mogen alleen worden blootgesteld aan dit product onder medische begeleiding.

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.

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
------------------------	-----------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	-------------

GEEN STOFFEN BEHOEVEN TE WORDEN AANGEGEVEN IN DEZE SECTIE

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 locale 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 locale 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 vloeistof spatten.

BESCHERMING VAN DE HUID: Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn te gebruiken. Sterk bevulde kleding moet worden uitgetrokken en de huid met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel worden gereinigd.

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

MILIEUMAATREGELEN: zie sectie 12 voor gedetailleerde informatie.

9. FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Pasta	
Vlampunt:	> = 100	°C
Soortelijk gewicht:	0.997	g/cm ³
Mengbaar met water:	Nee	
pH:	Geen informatie	
Viscositeit:	> 100	(ISO 6mm range)

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 stikstofoxides.

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. Geclassificeerd als bijtend en om die reden kan contact met de ogen tot uitgebreide en snelle verwonding leiden, wat mogelijk resulteert in blijvende schade aan het oog. Huidcontact kan brandwonden veroorzaken.

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 gedeponeerd 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 gevaarlijk afval, code 08 04 09* : afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Gedeeltelijk gebruikte verpakkingen met ingedroogde resten: Ingedeeld als gevaarlijk afval, code 08 04 09* : afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Gebruikte verpakkingen, zorgvuldig leeggeschraapt met ingedroogde resten: Ingedeeld als niet-gevaarlijk afval, code 15 01 02 : kunststofverpakking OF als niet-gevaarlijk afval 15 01 04 metalen verpakking.

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 rechtup 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	1759
Proper Shipping Name	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G.
Gevaarsklasse	8
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	III
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	PARA TERT- BUTYL FENOL
LQ Code	LQ24
Verpakkingsinstructies	P002

IMDG classificatie informatie

UN Nummer	1759
Proper Shipping Name	CORROSIVE SOLID, N.O.S.
Gevaarsklasse	8
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	III
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	PARA TERT- BUTYL PHENOL
LQ maximum	2.0 litres
Verpakkingsinstructies	P002
Marine Pollutant	* MARINE POLLUTANT *
EmS Nr.	F-A,S-B
Vlampunt	> = 100

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

TE NOEMEN STOFFEN

Bevat

XYLYLEENDIAMINE, M-
PARA TERT-BUTYLFENOL
TRIMETHYL-1,6-HEXAANDIAMINE

GEVAARINDICATIE(S)

Bijtend, Milieugevaarlijk

SYMBOOL LETTER(S)

C, N

Zinnen voor gevarenkader:

R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S23	Damp niet inademen.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29	Afval niet in de gootsteen werpen.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S1/2	Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S28(A)	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
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:

R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.

R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

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
Hogesteege 27E
5324 AA Ammerzoden.
Telefoon : 073-5999305
Fax : 073-5999399
Internet : <http://www.alabastine.com>

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

PRODUCT NUMMER: 023-3211
 PRODUCT NAAM: Epoxy Houtreparatiepasta 2in1 Prof 326 Harscomponent

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	
238-877-9	25068-38-6	EPOXYHARS (MOL.GEWICHT<700)	10-25	N, Xi	R36/38-43-51/53
	14807-96-6	TALK, MAGNESIUMSILICAAT	10-25		
240-260-4	28064-14-4	EPOXYHARS (MOL.GEWICHT <700)	10-25	N, Xi	R36/38-43-51/53
	16096-31-4	1,6-HEXAANDIOLDIGLYCIDYLETHER	10-25	Xi	
246-672-0	9072-62-2	ALIFATISCH EPOXY HARS	2.5-10	Xi	R36/38-43
	25154-52-3	NONYLFENOL	2.5-10	C, N	R22-34-50/53-62-63 Repr. Cat. 3
		KRISTALLIJN SILICA, RESPIRABEL	1.0-2.5	Xn	R48/20

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, Milieugevaarlijk

Symbool letter(s)

Xi, N

Gevaarscategorie(n)

Irriterend, Milieugevaarlijk, Sensibiliserend (Huidcontact)

Zinnen voor gevaarsetiket

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

P92 Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Sectie 8 bevat informatie over de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

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.

Verwijder contactlenzen : Spoelen met veel schoon water voor tenminste 10 minuten terwijl de oogleden worden open gehouden. 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.

7. HANTERING EN OPSLAG

Personen met een verleden van huidsensibilisering ten gevolge van in sectie 2 genoemde bestanddelen mogen alleen worden blootgesteld aan dit product onder medische begeleiding.

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.

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

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

GEVAARLIJK BESTANDDEEL	MAC-waarde	MAC-waarde	MAC-waarde	MAC-waarde	Opmerkingen
	TGG 8 uur ppm	TGG 8 uur mg/m ³	TGG 15 min. ppm	TGG 15 min. ppm	
TALK, MAGNESIUMSILICAAT		2			
KRISTALLIJN SILICA, RESPIRABEL		0.075			

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 locale 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 ademhalingsapparatuur vereist bij onvoldoende ventilatie of daar waar operationele procedures dit vereisen. Houdt hierbij locale 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 vloeistof spatten.

BESCHERMING VAN DE HUID: Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn te gebruiken. Sterk bevulde kleding moet worden uitgetrokken en de huid met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel worden gereinigd.

Droog schuren, afbranden en/of lassen van de droge verflaag 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:	Pasta	
Vlampunt:	> = 100	°C
Soortelijk gewicht:	1.422	g/cm ³
Mengbaar met water:	Nee	
pH:	Geen informatie	
Viscositeit:	>100	(ISO 6mm range)

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 stikstofoxides.

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.

Op basis van de eigenschappen van epoxybestanddelen en toxicologische gegevens over vergelijkbare preparaten in overweging genomen, veroorzaakt dit preparaat mogelijk een overgevoeligheid en irritatie van de huid. Dit product bevat epoxybestanddelen met een laag gewicht die irritatie veroorzaken aan de ogen, slijmvliezen en huid. Herhaald contact met de huid kan tot irritatie en overgevoeligheid leiden, mogelijk ook voor andere epoxysoorten. Huidcontact met het preparaat en blootstelling aan spuitnevel en -damp moet worden vermeden.

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 gedeponeerd 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: 08 04 09

Gedeeltelijk gebruikte verpakkingen met ingedroogde resten: 08 04 09

Gebruikte verpakkingen, zorgvuldig leeggeschrapt met ingedroogde resten: 15 01 04

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	3077
Proper Shipping Name	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Gevaarsklasse	9
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	III
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	EPOXY RESIN (MOL.WT.<700)
LQ Code	LQ27

IMDG classificatie informatie

UN Nummer	3077
Proper Shipping Name	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Gevaarsklasse	9
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	III
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	EPOXY RESIN (MOL.WT.<700)
LQ maximum	5 kg

Verpakkingsinstructies	P002	Verpakkingsinstructies	P002
		Marine Pollutant	
		EmS Nr.	
		Vlampunt	➤ = 100

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

TE NOEMEN STOFFEN

Bevat

EPOXYHARS (MOL.GEWICHT<700)
EPOXYHARS (MOL.GEWICHT <700)
1,6-HEXAANDIOLDIGLYCIDYLETHER
ALIFATISCH EPOXY HARS

GEVAARINDICATIE(S)

Irriterend, Milieugevaarlijk

SYMBOOL LETTER(S)

Xi, N

Zinnen voor gevarenkader:

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
P92	Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29	Afval niet in de gootsteen werpen.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
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:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

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.

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>