

\*\*\*\*\*  
\* VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD \*  
\*\*\*\*\*

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

PRODUCT NUMMER: 023-3320

PRODUCT NAAM: \$FAP023-3320

Uitgegeven door: Alabastine Holland B.V.

Hogesteeg 27<sup>e</sup>

5324 AA Ammerzoden

Telefoon: 073-5999305

Fax: 073-5999399

Noodtelefoonnummer: 073-5999333

**TOEPASSING**

Dit product is geschikt voor het repareren, voorbereiden of afwerken van oppervlakken van gebouwen, voor gebruik zie aanwijzingen op de verpakking.

**2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN**

Bestanddelen die een gezondheids- of milieurisico hebben volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EG of die blootstellingsgrenswaarden hebben.

<u>EG Nr.</u>	<u>GEVAARLIJK BESTANDDEEL</u>	<u>%</u>	<u>SYMBOOL</u>	<u>R ZINNEN</u>
203-950-6	TRIETHYLEENTETRAMINE	<2.5	XnC	R34, 36, 38, 41, 43, 21 R52/53
203-986-2	TETRAETHYLEENPENTAMINE	<2.5	XnCN	R34, 36, 38, 41, 43 R21/22, 51/53
202-859-9	BENZYLALKOHOL	2.5-10	Xn	R20/22
203-865-4	DIETHYLEENTRIAMINE	2.5-10	XnC	R34, 36, 38, 41, 42, 43 R21/22
203-539-1	1-METHOXY-2-PROPANOL	2.5-10		
238-877-9	TALK, MAGNESIUMSILICAAT	10-25		
208-915-9	MAGNESIUMCARBONAAT	2.5-10		
	POLYAMINE REACTIEPRODUCT	10-25	Xi	R36, 41

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:

: Xn SCHADELIJK

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, poeders.  
Niet te gebruiken - waterstraal.

Aanbevelingen : Het vuur produceert dikke, zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid betekenen. Brandweerlieden moeten persoonlijke ademhalingsapparatuur bij zich hebben. Gesloten verpakkingen die aan brand zijn blootgesteld geweest, moeten met water worden afgekoeld. Zorg ervoor dat er bij het blussen geen blusstoffen terecht komen in het riool of in wegstromend water.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**

Omstanders (laten) verwijderen.

Raadpleeg de beschermende maatregelen in sectie 8. Vermijd inademing van stof of dampen en ventileer de ruimte. Verzamel gemorste stof samen met niet-ontvlambare, absorberende materialen, zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde, en plaats de substantie in een vat voor afvoer 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**

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.

Producten op waterbasis moeten worden beschermd tegen vorst en extreme temperaturen.

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

**8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

## BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN.

GEVAARLIJKE COMPONENTEN	MAC-waarde		MAC-waarde		OPMERKINGEN
	TGG 8 uur		TGG 15 min		
-----	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	-----
DIETHYLEENTRIAMINE	1	4			
1-METHOXY-2-PROPANOL	100	360			
TALK, MAGNESIUMSILICAAT		2			rd

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.

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.

SCHUREN: Men moet beschermende handschoenen dragen om kans op huidirritatie te vermijden. Wanneer oppervlakken geprepareerd moeten worden voor de verflaag, dan moet de ouderdom van het gebouw in ogenschouw worden genomen en moet er rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat de bestaande verf loodhoudend is. De mogelijkheid bestaat dat inname door de mond of inademing van kleine deeltjes of stof een nadelige invloed heeft op de gezondheid. Als een gebouw ouder is dan van 1960, dan moet aangenomen worden dat dit het geval is.

Waar mogelijk moet nat schuren of chemisch verwijderen toegepast worden om het ontstaan van stof te voorkomen. Wanneer droog schuren niet kan worden vermeden en doelmatige afzuigventilatie ter plekke niet aanwezig is, dan wordt aanbevolen een stofkap te dragen die is goedgekeurd voor gebruik bij loodstof en waarbij de keuze van het type gebaseerd moet zijn op de vaststelling van de beroepsmatige hygiëne (COSHH - Control of substances hazardous to health, toezicht op stoffen die een gevaar opleveren voor de gezondheid), daarbij rekening houdend met de beroepsmatige hygiëne-norm voor blootstelling aan lood in de lucht. Bovendien moeten er maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat de stof die ontstaat wordt opgevangen en moeten alle praktische maatregelen worden genomen om de stofneerslag in en rondom de betreffende ruimte op te ruimen.

Voor advies over beschermende kleding en persoonlijke hygiëne i.v.m. lood op de werkplek wordt verwezen naar speciale literatuur, o.a. The Control of Lead at Work code of practice 1998 (ISBN 0 71 7615065).

Onbevoegden, zoals gasten, schoonmakers en met name kinderen moet ten strengste de toegang worden ontzegd op plaatsen waar met loodhoudende producten wordt gewerkt. Alle afval, stof etc. dient te worden verzameld en afgevoerd door de professionele schilder als speciaal gevaarlijk afval volgens landelijke en lokale bepalingen.

Er moeten extra voorzorgsmaatregelen worden genomen bij het afbranden van oude, loodhoudende verfsoorten (zie hierboven bij "Effenen" voor werk aan gebouwen van voor 1960), aangezien er loodhoudende gassen worden geproduceerd.

Aanbevolen wordt een stofkap te dragen die is goedgekeurd voor gebruik bij loodstof en waarbij de keuze van het type gebaseerd moet zijn op de vaststelling van de beroepsmatige hygiëne (COSHH - Control of substances hazardous to health, controle op stoffen die een gevaar opleveren voor de gezondheid), daarbij rekening houdend met de beroepsmatige hygiënenorm voor blootstelling aan lood in de lucht. V ergelijkbare voorzorgsmaatregelen moeten er worden genomen als hierboven beschreven bij de sectie Effenen m.b.t. beschermende kleding, afvoer van deeltjes en stof en weghouden van ander personeel en vooral kinderen van het gebouw tijdens de werkzaamheden en de daarop volgende schoonmaakwerkzaamheden.

MILIEUMAATREGELEN: zie sectie 12 voor gedetailleerde informatie.

## **9. FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische staat : PASTA

Dichtheid: N.V.T.

Vlampunt: >61 °C

Mengbaarheid met water: GEEN

pH: Geen informatie

Product kleur : beige

Product geur : amine

## **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.

## **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.

Propyleenglycolethers en de acetaten ervan staan erom bekend dat ze geen reprotoxische effecten laten zien die in verband worden gebracht met enkele ethyleenglycolethers en de acetaten ervan.

## **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.

## **14. TRANSPORTINFORMATIE**

De IMDG (IMO) classificatie genoemd in deze sectie kan vanaf 1 Januari 2002 ongeldig zijn voor transporten naar de VS en Canada. Raadpleeg eventueel een vervoersorganisatie.

De transportclassificaties genoemd in deze sectie zijn slechts geldig voor transporten van verpakkingseenheden van 450 liter en kleiner. Voor informatie over transporten van eenheden groter dan 450 liter kunt u het telefoonnummer in sectie 1 van deze VIB bellen.

De transportclassificaties genoemd in deze sectie zijn niet geldig voor luchttransporten. Voor informatie over luchttransport kunt u het telefoonnummer in sectie 1 van deze VIB bellen.

UN nummer : 0000 Verpakkingsgroep: VRIJ

ADR/RID klasse: VRIJ

IMDG klasse: VRIJ

Vervoersetiket(ten):

## **15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Dit product wordt volgens de Gevaarlijk Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) als volgt geclassificeerd:

TE NOEMEN STOFFEN: DIETHYLEENTRIAMINE

: :

GEVARENKLASSIFICATIE

: Xn : SCHADELIJK

R- EN S-ZINNEN:

R38 Irriterend voor de huid

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel

R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
S22	Stof niet inademen
S23	Damp/spuitnevel 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
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk etiket tonen)
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S63	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten
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 referentie codes voor aanvullende zinnen.

#### **16. OVERIGE INFORMATIE**

Bij sectie 2 genoemde R-zinnen:

R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
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.  
Hogesteeg 27E  
5324 AA Ammerzoden.  
Telefoon : 073-59999305  
Fax : 073-59999399  
Internet : <http://www.alabastine.com>

ICI Paints in het Verenigd Koninkrijk vormt een onderdeel van Imperial Chemical Industries plc en is lid van de ICI Paints World Group. Ingeschreven in Engeland onder nr. 218019.  
Statutaire zetel: 20 Manchester Square, London, W1U 3AN.