
* VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD *

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

PRODUCT NUMMER: 062-EXTFP002B

PRODUCT NAAM: Tegellak (basis)

Uitgegeven door: Alabastine Holland B.V.

Hogesteeg 27^e
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 BESTANDEEL</u> | <u>%</u> | <u>SYMBOOL</u> | <u>R ZINNEN</u> |
|---------------|--------------------------------|----------|----------------|--------------------|
| 215-535-7 | XYLEEN | <2.5 | Xn | R38,20/21 |
| 252-104-2 | METHOXYPROPOXYPROPANOL | 25-50 | | |
| 265-199-0 | SOLVENT NAPHTA, LIGHT AROMATIC | 2.5-10 | XnN | R37,65,66,67,51/53 |
| 292-459-0 | ALKANEN, C9-C12-ISO- | 2.5-10 | Xn | R65,66,53 |

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:

: ONTVLAMBAAR

R52/53 Schadelijk 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 DE OGEN:

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 diatomeeë naarde, 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: Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich langs de grond. Vorming van explosief mengsel met lucht is mogelijk. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties en dampconcentraties hoger dan de blootstellingsgrenswaarde.

Dit product alleen verwerken op plaatsen waar alle ontstekingsbronnen zijn verwijderd, alleen explosie-veilige apparatuur gebruiken.

Houdt de verpakking gesloten. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Voorkom contact met de ogen en de huid. 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.

Met dit product bevuilde doeken kunnen bij opslag in grotere hoeveelheden leiden tot zelfontbranding. In achtneming van orde en netheid standaarden voorkomt risico's van zelfontbranding en andere brandgevaren.

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 met een vlamptpunt tussen 21 en 32 graden Celsius moeten overeenkomstig de Highly Flammable Liquids and Liquefied Petroleum Gas Regulations 1972, de voorschriften voor zeer ontvlambare vloeistoffen en LPG, worden bewaard.

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

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSONLIJKE BESCHERMING

BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN.

| GEVAARLIJKE COMPONENTEN | MAC-waarde | | MAC-waarde | | OPMERKINGEN |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | TGG 8 uur | TGG 15 min | TGG 8 uur | TGG 15 min | |
| ----- | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ----- |
| XYLEEN | 50 | 210 | | | sk |
| METHOXYPROPOXYPROPANOL | 100 | 606 | 150 | 909 | SUP |
| SOLVENT NAPHTA, LIGHT AROMATIC | | 200 | | | SUP |

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.

Voorkom inademing van stof of damp bij mengen, aanbrengen en schuren. Indien mogelijk, gebruikmaken van afzuiging en voldoende ventilatie. Als het niet mogelijk is de concentratie stof of damp onder de blootstellingsgrenswaarde te houden, moet 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 handschoenen plus de gebruikstijd van de handschoenen 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 verwijderd eren 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 hygiënenorm 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. Vergelijkbare 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 : VLOEISTOF

Dichtheid: 1.25 g/cm³ Vlampunt: 40 °C

Mengbaarheid met water: GEEN pH: Geen informatie

Explosiegrenzen: Onderste - ongeveer 0.8 % Bovenste - geen informatie

Product kleur : divers

Product geur : aromatisch

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: Extreme temperaturen.

Om het ontstaan van ontvlambare concentraties van dampen in de lucht te voorkomen is een goede natuurlijke ventilatie vereist, en indien nodig afzuigventilatie ter plaatse. De opeenhoping van droge spuitresten, verontreinigde doeken, etc. kan leiden tot spontane ontbranding. Door goede huis houdelijke normen in combinatie met regelmatig en veilig afvoeren van afvalmateriaal wordt het risico tot een minimum beperkt.

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.

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

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 het ADR voor vervoer over de weg, met de IMDG Code voor vervoer over de zee. De transport classificaties in deze sectie gelden niet voor vervoer door de lucht.

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

UN nummer : 1263

Proper Shipping Name : Verf / Paint

Gevarenklasse (ADR en IMDG) : 3

ADR Code : F1

Verpakkingsgroep (ADR en IMDG) : III

Sub-Gevarenklasse :

Omschrijving (alleen voor N.E.G.) :

Marine Pollutant : N

EmS nr. (IMDG) : F-E, S-E

Vlampunt (IMDG) : 40 °C

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

TE NOEMEN STOFFEN

: NIHIL

GEVARENCLASSIFICATIE

: ONTVLAMBAAR

Zinnen voor gevarenkader:

R10 Ontvlambaar
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S17 Verwijderd houden van brandbare stoffen
S23 Damp/spuitnevel niet inademen
S43(A) In geval van brand schuim, poeder, CO₂, alcohol bestendig schuim gebruiken - Nooit water gebruiken.
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

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:

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen
R38 Irriterend voor de huid
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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 : 073-5999305
Fax : 073-5999399
Internet : <http://www.alabastine.com>

Product: Alabastine Tegellak (basis)

datum opgesteld: 6-2-2003
datum:25-2-2004

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.