

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 2001/58/EEG)

Frencken Fabrieken B.V.
Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert
Postbus 20 6000 AA Weert
Tel: +31(0)495-583500
Fax: +31(0)495-542735
E-mail: info@frenckenweert.nl
Internet: www.frenckenweert.nl

Konstruktielijm 100

REVISIEDATUM: 18.01.2002

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

Product code : 72053 / NL
Leverancier : Frencken Fabrieken B.V. Tel: 0495-583500
Houtstraat 19 - 25 Fax: 0495-542735
6001 SJ Weert

Telefoonnummer voor noodgevallen : 0495-583500

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens: 67/548/EEG

Cas.Nr.	Naam	Conc.bereik	Symbool	R-zinnen
101-68-8	4-4' diphenylmethaan diisocyanaat en isomeren	>25% <=50%	Xn	20 36/37/38 42/43

3. RISICO'S

Volledige tekst R-zinnen genoemd in paragraaf 2:

R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 Irriterend voor ogen, ademhalingswegen en huid.
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
Inademing : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.
Contact met de ogen : Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.
Contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
Opname door de mond : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO2- en poederblussers, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal
Aanbevelingen : Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan de gezondheid schaden. Ademhalingsbescherming toepassen. Indien gesloten verpakkingen bij brand betrokken dreigen te raken, koelen met water. Bluswater mag niet in de riolering of in oppervlaktewater terecht komen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 2001/58/EEG)

Frencken Fabrieken B.V.
Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert
Postbus 20 6000 AA Weert
Tel: +31(0)495-583500
Fax: +31(0)495-542735
E-mail: info@frenckenweert.nl
Internet: www.frenckenweert.nl

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUCT

Ruimte goed ventileren. Inademing van dampen vermijden.
De in rubrieken 7 en 8 genoemde voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Het gemorste product indammen en opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, bijv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde.
Het gemorste product in een geschikt vat opslaan. De omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Een dergelijk reinigingsmiddel kan worden gemaakt door te mengen: 50 volumedelen ethanol of isopropylalcohol en 5 volumedelen geconcentreerde ammonia (d : 0,880). Bovenstaand mengsel eveneens toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan. Afvoeren in overeenstemming met plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13).
Voorkom dat het product terechtkomt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken.

Houd de verpakking goed gesloten. Bij contact met water en met vochtige lucht ontstaat CO₂, waardoor afgesloten verpakkingen onder druk komen te staan. Om deze reden moet dit contact zoveel mogelijk worden vermeden. Gebruikte verpakkingen voorzichtig openen. Verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Contact met de huid en met de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp.
In de verwerkingruimte niet roken, eten of drinken.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
Neem de wettelijke veiligheidsvoorschriften in acht bij de verwerking.

Opslag : Opslaan in overeenstemming met CPR 15.
Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Het product dient te worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 10° en 20° C in een droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen en sterke basen en zuren. Niet roken. Zorg ervoor dat het product niet toegankelijk is voor onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en moeten rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 2001/58/EEG)

Frencken Fabrieken B.V.
Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert
Postbus 20 6000 AA Weert
Tel: +31(0)495-583500
Fax: +31(0)495-542735
E-mail: info@frenckenweert.nl
Internet: www.frenckenweert.nl

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische veiligheidsmaatregelen : Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, dienen niet bij de werkzaamheden te worden betrokken.

Zorg voor een geschikte luchtverversing, bestaande uit bronafzuiging en een goede ruimtelijke ventilatie.

Blootstellingslimieten : De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

	MAC-TGG (8 uur)
	ppm mg/m ³
4-4' Diphenylmethaan - diisocynaat	0,005 0,05

Bron : Nederlandse MAC lijst

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bescherming ademhalingswegen
Bescherming van de handen

: Alleen in goed geventileerde ruimten toepassen.
: Gebruik bij langdurig of herhaald contact: Nitrilrubber handschoenen.
Afsluitende cremes kunnen worden toegepast om aan het product blootgestelde huidgedeelten te beschermen. Gebruik deze cremes echter niet na blootstelling

Bescherming van de ogen
Bescherming van de huid

: Afsluitende bril gebruiken.
: De verwerker dient antistatische werkkleding van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels te dragen. Als het product in aanraking komt met de huid, dan moet deze grondig worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm : Vloeibaar
Vlampunt : > 200 C
Viscositeit : ca 7000 mPa.s
Dichtheid : ca 1,1 g/ml
Dampdichtheid : -
Onderste explosiegrens : -
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het product is onder de voorschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7). Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxiden, waterstofcyanide, aminen, alcoholen en water.
Gescheiden houden van oxiderende stoffen en sterke basen en zuren.
Contact met aminen en alcoholen veroorzaakt exotherme reacties. Het product reageert langzaam met water onder de vorming van CO₂ waardoor gesloten verpakkingen kunnen openbarsten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en/of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden.
Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de MAC-waarde.
Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen.

Blootstelling aan dampconcentraties boven de MAC-waarde kunnen leiden tot schadelijke effecten, zoals irritatie van de slijmvliezen en de luchtwegen, nier- en leveraandoeningen en aandoeningen van het centrale zenuwstelsel. Symptomen van deze blootstelling zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, spierverslapping en slaperigheid. In ernstige gevallen kan bewusteloosheid optreden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 2001/58/EEG)

Frencken Fabrieken B.V.
Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert
Postbus 20 6000 AA Weert
Tel: +31(0)495-583500
Fax: +31(0)495-542735
E-mail: info@frenckenweert.nl
Internet: www.frenckenweert.nl

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met betrekking tot het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Voorkomen dient te worden dat het product in de riolering of in oppervlaktewateren Terechtkomt

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voorkom dat het product in de riolering of in oppervlaktewateren terecht komt.
Restanten in lege verpakkingen moeten worden geneutraliseerd met het in rubriek 6 omschreven mengsel.
Afval en lege verpakkingen afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	Klasse	: ---	Cijfer	: ---
	Vervoersetiket	: ---	Verpakkingsgroep	: ---
	Transportnaam	: ---		

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Voorschriften : Etiketteringsvoorschrift volgens: 88/379/EEG

Symbolen: Xn
Bevat Isocyanaten - zie de aanwijzingen van de fabrikant: Deze aanwijzingen zijn opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad onder rubriek 11.

R/S ZINNEN : R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 Irriterend voor ogen, ademhalingswegen en huid.
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 Damp niet inademen.
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S45 Bij ongeval/onwel voelen, onmiddellijk arts raadplegen en dit blad voorleggen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S56 Deze stof en verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder Afval brengen.

16. OVERIGE INFORMATIE

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn in overeenstemming met de op dit moment beschikbare kennis en met actuele EG-voorschriften en nationale wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruikers zijn bij de samenstellers van dit blad van dit blad niet bekend en kunnen door hen niet worden beïnvloed. Het product mag slechts worden toegepast voor andere doeleinden dan omschreven in rubriek 1, als vooraf schriftelijke verwerkingsinstructies worden verkregen. De gebruiker dient onder alle omstandigheden zelf ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de plaatselijke voorschriften en wettelijke eisen. De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn bedoeld als aanwijzingen voor een veilige verwerking; ze dienen niet te worden opgevat als een garantie voor de eigenschappen van het product. De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig 91/155/EEG