

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

Verdunning K

REVISIEDATUM: 28.06.2002

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

Productcode : 70807 / 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 :

Cas.Nr.	Naam	Conc.bereik	Symbool	R-zinnen
141-78-6	Ethylacetaat	> 25 <= 50%	F Xi	11 36 66 67
64742-49-0	Benzine	> 10 <= 25%	Xn F N	11 38 51/53 65 67

3. RISICO'S

Volledige tekst R-zinnen genoemd in paragraaf 2:

R11 Licht ontvlambaar.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid
R51/53 Vergiftig voor in water levende organismen; 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 een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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 onmiddellijk 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.

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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblussers, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
Aanbevelingen : Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

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

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dan dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd. Het product kan elektrostatich worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp en spuitnevel niet in. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt, moet worden verboden. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Opslag : Opslaan in overeenkomst met CPR 15. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 0 en 30 C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen 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 : Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Blootstellingslimieten : De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

	MAC-TGG (8h)
	mg/m ³ ppm
Ethylacetaat	550 150

Bron : Nederlandse MAC Lijst

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bescherming ademhalingswegen : Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

Bescherming van de handen : Bij herhaald en/of langdurig contact: nitril rubber handschoenen
Een afsluitende creme kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen : Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid : Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm : vloeistof
Vlampunt : , 21° C
Viscositeit : waterdun
Dichtheid : ca 0,9 g/cm³
Dampdichtheid : 114 hPa. (20 C)
Onderste explosiegrens : 2,0 %
Oplosbaarheid in water : praktisch onoplosbaar in water

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-ec-zeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

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

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.
Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens plaatselijke voorschriften

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	Klasse	: 3	
	Vervoersetiket	: 3	Verpakkingsgroep : II
	Transportnaam	: UN 1263 Verfverwant product. Dampdruk bij 50°C niet hoger dan 110 kPa	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Voorschriften	:	volgens 67/548/EEG
Symbool	:	F Xn N
R/S ZINNEN	:	R11 Licht ontvlambaar.
		R36 Irriterend voor de ogen.
		R51/53 Vergiftig voor in water levende organismen; 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 een gebarsten huid veroorzaken.
		R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
		S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
		S24 Aanraking met huid vermijden
		S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
		S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
		S56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
		S62 Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. De werkomstandigheden van de gebruikers zijn bij de samenstellers van dit blad niet bekend en kunnen door hen niet worden beïnvloed. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig 91/155/EEG.