

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.12.2005

opnieuw bewerkt op: 23.12.2005

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Finishhars
- Artikelnummer: 2003
- Toepassing van de stof / van de bereiding UV curing acrylic glass adhesive
- Fabrikant/leverancier:
roger's GmbH
Hegergasse 10
A-1030 Wien
- Inlichtingen in noodsituatie: +43 1 798 51 68

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol Xi; R 36-43	10-25%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat Xi; R 36/38-43	10-25%
CAS: 2530-85-0 EINECS: 219-785-8	3-trimethoxysilylpropylmethacrylaat Xi; R 36/37/38	10-25%
CAS: 947-19-3 EINECS: 213-426-9	1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone Xi; R 36	2,5-5%
CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9	acrylzuur C, N; R 10-20/21/22-35-50	2,5-5%
CAS: 5888-33-5	Isobornyl acrylate Xi; R 36/38	≤ 2,5%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· Gevaaromschrijving:



Xi Irriterend

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.12.2005

opnieuw bewerkt op: 23.12.2005

Handelsnaam: Finishhars

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen lichtinwerking beschutten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

MAC 0,24 mg/m³, 0,05 ppm

79-10-7 acrylzuur

MAC 5,9 mg/m³, 2 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.12.2005

opnieuw bewerkt op: 23.12.2005

Handelsnaam: Finishhars

(Vervolg van blz. 2)

*Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.**Aanraking met de ogen en de huid vermijden.***• Ademhalingsbescherming:***Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.***• Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

• Oogbescherming: Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Zwak, karakteristiek

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	85°C

• Vlampunt:	> 100°C
--------------------	---------

• Ontstekingstemperatuur:	320°C
----------------------------------	-------

• Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
--------------------------	--

• Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

• Dampdruk bij 20°C:	0,3 hPa
-----------------------------	---------

• Dichtheid bij 20°C:	1,100 g/cm ³
------------------------------	-------------------------

• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

• pH-waarde bij 20°C:	> 3
------------------------------	-----

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

• Acute toxiciteit:**• Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(Vervolg op blz. 4)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.12.2005

opnieuw bewerkt op: 23.12.2005

Handelsnaam: Finishhars

(Vervolg van blz. 3)

79-10-7 acrylzuur

Oraal	LD50	250 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	280 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
 - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
 - **Europese afvalcatalogus**
- | | |
|----------|--|
| 08 04 09 | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
|----------|--|
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
Xi Irriterend

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.12.2005

opnieuw bewerkt op: 23.12.2005

Handelsnaam: Finishhars

(Vervolg van blz. 4)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol
2-hydroxyethylmethacrylaat
- **R-zinnen:**
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
37 Draag geschikte handschoenen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**
10 Ontvlambaar.
20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- **Contact-persoon:** Herr Roger Koop

NL