

# Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

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

- **Informatie over het produkt:**
- **Handelsnaam:** **Edilon Dex-R 2K komponent 1**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Epoxylijm
- **Fabrikant/leverancier:**  
Edilon B.V. Postbus 1000, 2003 RZ, Haarlem  
Telefoon: 023 531 95 19  
Fax: 023 531 07 51
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Fabrikant/leverancier.

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **Beschrijving:** Epoxyhars met vulstoffen.

### - Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                   |                                                                                                                          |         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5 | reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )<br>Xi, N; R 36/38-43-51/53 | 25-50%  |
| CAS: 9003-36-5<br>NLP: 500-006-8  | Bisfenol F polymeer met epichloorhydrine; epoxyhars mg $\leq 700$<br>Xi, N; R 36/38-43-51/53                             | 25-50%  |
|                                   | Acrylaat ester<br>Xi; R 36/38-43                                                                                         | 2,5-10% |

- **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 3 Identificatie van de gevaren

### - Gevaarsomschrijving:



Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk

### - Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### - Classificatiesysteem:

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

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk wassen met water en zeep en grondig afspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl het ooglid geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp inroepen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxyde (CO)

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K komponent 1**

(Vervolg van blz. 1)

Chloorwaterstof (HCl)

**- Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

**- Verdere gegevens:**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

## \* 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

## 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakking ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Op een koele, droge plaats bewaren.

## \* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen uit synthetisch rubber of kunststof.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

**- Algemene gegevens**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| <b>Vorm:</b>  | Dikvloeibaar, viskeus |
| <b>Kleur:</b> | Lichtgrijs            |
| <b>Reuk:</b>  | Karakteristiek        |

**- Toestandsverandering**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | > 200°C    |
| <b>Viampunt:</b>                | 62°C       |
| <b>Ontstekingstemperatuur:</b>  | 460°C      |
| <b>Dampdruk bij 20°C:</b>       | 0,1 hPa    |
| <b>Dichtheid bij 20°C:</b>      | 1,25 g/cm³ |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 1**

(Vervolg van blz. 2)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - Water:** Niet resp. gering mengbaar.
  - pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Viscositeit:**
  - Dynamisch bij 20°C:** 30000 mPas

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **Gevaarlijke reacties:** Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

### - Acute toxiciteit:

### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**

Oraal LD50 11400 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt; 2000 mg/kg (Konijn)

**9003-36-5 Bisfenol F polymeer met epichloorhydrine; epoxyhars mg  $\leq 700$** 

Oraal LD50 23800 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt; 2000 mg/kg (Konijn)

### - Primaire aandoening:

**- Op de huid:** Irriteert de huid en de slijmvliezen.**- Aan het oog:** Irriterend.**- Na inslikken:** Irriterend.**- 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 toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

## 12 Milieu-informatie

### - Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater giftig voor vissen en plankton.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

## 13 Instructies voor verwijdering

### - Produkt:

**- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**- Niet gereinigde verpakkingen:**

### - Aanbeveling:

Verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### - Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

**- ADR/GGVS/E klasse:** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.**- Kemler-getal:** 90**- UN-nummer:** 3082

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 91/155/EEG**

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 1**

(Vervolg van blz. 3)

- **Verpakkingsgroep:** III
- **Omschrijving van het goed:** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), Bisfenol F polymeer met epichloorhydrine; epoxyhars mg  $\leq 700$ )
- **Opmerkingen:** Vervoer in overeenstemming met hoofdstuk 3.4 van het ADR.
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** 9
- **UN-nummer:** 3082
- **Label:** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A polymer with epichlorohydrin, mw  $\leq 700$ , Bisphenol F polymer with epichlorohydrin, mw  $\leq 700$ )
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** 9
- **UN/ID-nummer:** 3082
- **Label:** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A polymer with epichlorohydrin, mw  $\leq 700$ , Bisphenol F polymer with epichlorohydrin, mw  $\leq 700$ )

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ) (EG No 500-033-5)  
Bisfenol F polymeer met epichloorhydrine; epoxyhars mg  $\leq 700$  (EG No 500-006-8)  
Acrylaat ester
- **R-zinnen:**  
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **S-zinnen:**  
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

**16 Overige informatie**

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

- **Relevante R-zinnen**  
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Document referentie:** 021209
- **Revisie:** 03
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

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

- **Informatie over het produkt:**
- **Handelsnaam:** **Edilon Dex-R 2K komponent 2**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Epoxylijm
- **Fabrikant/leverancier:**  
Edilon B.V. Postbus 1000, 2003 RZ, Haarlem  
Telefoon: 023 531 95 19  
Fax: 023 531 07 51
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Fabrikant/leverancier.

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **Beschrijving:** Mengsel gebaseerd op gemodificeerd amine.

### - Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                     |                               |                                 |         |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5 | m-fenyleenbis(methylamine)    | C; R 20/22-34-43-52/53          | 2,5-10% |
| CAS: 71302-91-5                     | Onverzadigde koolwaterstoffen | Xn; R 22                        | 2,5-10% |
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8  | Triethanolamine               |                                 | 2,5-10% |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9  | Benzylalcohol                 | Xn; R 20/22                     | 2,5-10% |
| CAS: 108-95-2<br>EINECS: 203-632-7  | fenol                         | T; R 23/24/25-34-48/20/21/22-68 | ≤ 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

### - Gevaarsomschrijving:



C Bijtend

### - Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

- R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 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.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk wassen met water en zeep en grondig afspoelen.  
Wond steriel afdekken.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp inroepen.  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 2**

(Vervolg van blz. 1)

**- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)

Koolmonoxyde (CO)

**- Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**- Verdere gegevens:**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat****- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**- Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.**- Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**- Aanvullende gegevens:** Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**7 Hantering en opslag****- Hantering:****- Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**- Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**- Opslag:****- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Op een koele, droge plaats bewaren.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**MAC | 0,1 mg/m<sup>3</sup>**102-71-6 Triethanolamine**MAC | 5 mg/m<sup>3</sup>**108-95-2 fenol**MAC | 8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm**- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**- Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**- Handbescherming:** Handschoenen uit synthetisch rubber of kunststof.**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof.**- Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.**- Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 91/155/EEG**

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 2**

(Vervolg van blz. 2)

**9 Fysische en chemische eigenschappen****- Algemene gegevens**

**Vorm:** Dikvloeibaar, viskeus  
**Kleur:** Zwart  
**Reuk:** Karakteristiek

**- Toestandsverandering**

**Kookpunt/kookpuntbereik:** > 200°C

**- Vlampunt:** 90°C

**- Ontstekings temperatuur:** 450°C

**- Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 1,3 Vol %

**Bovenste:** 13,0 Vol %

**- Dampdruk bij 20°C:** 0,3 hPa

**- Dichtheid bij 20°C:** 1,56 g/cm³

**- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

**- pH-waarde bij 20°C:** 9,9

**- Viscositeit:**

**Dynamisch bij 20°C:** 41000 mPas

**10 Stabiliteit en reactiviteit****- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

**- Gevaarlijke reacties:** Sterk exothermische reactie met zuren.

**- Gevaarlijke afbraakproducten:** Bijtende gasen/dampen.

**11 Toxicologische informatie****- Acute toxiciteit:****- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

Oraal LD50 1040 mg/kg (Rat)

Inhalatief LC50/4 h 2,4 mg/l (Rat)

**108-95-2 fenol**

Oraal LD50 414 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 670 mg/kg (Rat)

Inhalatief LC50/4 h 316 ppm (Rat)

**- Primaire aandoening:**

**- Op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.

**- Aan het oog:** Sterk bijtend effect.

**- Na inslikken:** Sterk bijtend effect.

**- 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 toe bereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

Bijtend

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

**12 Milieu-informatie****- Ecotoxische effecten:****- Aquatische toxiciteit:****1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

EC50/48 h 16 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96 h > 100 mg/l (Vis)

**- Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 2**

(Vervolg van blz. 3)

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** 8 Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **UN-nummer:** 2735
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Omschrijving van het goed:** 2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))
- **Opmerkingen:** Vervoer in overeenstemming met hoofdstuk 3.4 van het ADR.
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 2735
- **Label:** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-pfenylenebis(methylamine))
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 2735
- **Label:** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-pfenylenebis(methylamine))

## 15 Wettelijk verplichte informatie

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



C Bijtend

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
m-fenyleenbis(methylamine) (EG No 216-032-5)  
fenol (EG No 203-632-7)
- **R-zinnen:**  
21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
34 Veroorzaakt brandwonden.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **S-zinnen:**  
23 De damp niet inademen.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 91/155/EEG**

Datum van de druk: 23.03.2005

Opnieuw bewerkt op: 23.03.2005

**Handelsnaam: Edilon Dex-R 2K component 2**

(Vervolg van blz. 4)

**- Nationale voorschriften:****- Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I      | ≤ 2,5        |

**- Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**16 Overige informatie**

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

**- Relevante R-zinnen**

- 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 48/20/21/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

**- Document referentie:** 021209K2**- Revisie:** 03**- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL