

**HANDELSNAAM : REWAH ARTIPOX HR/RB COMPONENT A****1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

- 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat :  
Handelsnaam : REWAH ARTIPOX HR/RB COMPONENT A
- 1.2 Identificatie van de vennootschap/onderneming:
- 1.2.1 Adres:  
REWAH n.v.                      Telefoon : (03) 475 14 14  
Nijverheidsweg 24              Telefax : (03) 475 10 94  
B-2240 Zandhoven (België)
- 1.2.2 Inlichtingen in geval van nood:  
REWAH n.v.                      Telefoon : (03) 475 14 14  
Zandhoven                      Telefax : (03) 475 10 94
- 1.2.3 **Informatief :**  
**Telefoon antigifcentrum : (070) 245 245**

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- 2.1 Chemische karakterisering : Mengsel van epoxyhars en additieven.
- 2.2 Gevaarlijke bestanddelen :
- | Chemische naam                    | CAS-nummer  | Conc.% | Symbool | R-zinnen         |
|-----------------------------------|-------------|--------|---------|------------------|
| Bisfenol A-<br>(epichloorhydrine) | 025068-38-6 | ± 30   | Xi, N   | R 36/38-43-51/53 |
| Epoxide derivaten                 |             | ± 45   | Xi, N   | R 36/38-43-51/53 |

**3 Risico's**

- 3.1 Gevaaromschrijving :  
Xi: Irriterend.
- 3.2 Speciale gevaarlijke effecten voor mens en milieu :  
R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 43 : Kan gevoeligmaking veroorzaken bij contact met de huid.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Inhalatie :  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid vervoer in stabiele zijligging.
- 4.2 Contact met de huid :  
Onmiddellijk met water en aangepaste zeep afwassen en goed naspoelen.
- 4.3 Contact met de ogen :  
Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.  
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- 4.4 Inslikken :  
Als de klachten niet minder worden, een arts raadplegen.
- 4.5 Aanwijzingen voor de dokter :

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Geschikte blusmiddelen :  
Kooldioxide, bluspoeder, schuim.
- 5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen gebruikt worden:

- Krachtige waterstraal.
- 5.3 Speciale chemische blootstellingsrisico's die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, de verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen :  
Kan bij brand vrijkomen:  
Koolmonoxide (CO).  
Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van giftige stoffen niet uit te sluiten, zoals bijvoorbeeld : Chloorwaterstof (HCl).
- 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden :  
Volledig beschermende kledij en adembeschermingsapparatuur niet afhankelijk van de omgevingslucht.
- 
- 

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen :  
Mag niet in riolering of oppervlaktewateren afgevoerd worden.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terecht komen.
- 6.3 Reinigingsmethoden :  
Reiniging met een vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelguhr, zuurbinder, universele binder, zaagmeel).
- 
- 

## **7 Hantering en opslag**

- 7.1 Hantering :
- 7.1.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren :  
Koel en droog opslaan.
- 7.1.2 Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie :  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Opslag :
- 7.2.1 Eisen voor opslagruimten of -verpakkingen :  
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- 7.2.2 Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:  
Niet noodzakelijk.
- 
- 

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

- 8.1 Bijkomende informatie met betrekking tot het ontwerp van technische installaties :
- 8.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen :
- 8.2.1 Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen :  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Bij onderbreking en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 8.2.2 Bescherming van de ademhalingswegen :  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- 8.2.3 Bescherming van de handen :  
Kunststofhandschoenen.
- 8.2.4 Bescherming van de ogen :  
Nauw aansluitende veiligheidsbril.
- 8.2.5 Bescherming van de huid :  
Beschermende werkkleding
- 
-

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Voorkomen  
Fysische toestand : Viskeuze vloeistof.  
Kleur : Bruin.  
Geur : Zwak, karakteristiek.
- 9.2 Gegevens i.v.m. veiligheid:  
Specifieke dichtheid : Niet bepaald.  
Oplosbaarheid  
Water : niet oplosbaar (25°C)  
Vlampunt : > 120 ° C.
- 9.3 Andere gegevens :
- 
- 

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Stabiliteit:  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.2 Gevaarlijke reacties:  
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met zowel basen, als talrijke organische stoffen zoals alcoholen en aminen.  
Polymerisatie met warmteontwikkeling.
- 10.3 Gevaarlijke afbraakproducten :  
Irriterende gassen en dampe
- 
- 

## 11 Toxicologische informatie

- 11.1 Acute giftigheid:  
Product Test en resultaat :  
Bisphenol A - Oraal : LD 50 : 11400 mg/kg (rat).  
- Dermaal : LD 50 : > 2000 mg/kg (konijn).
- 11.2 Primaire aandoening:  
Op de huid : Irriteert de huid en de slijmvliezen.  
Aan het oog : Irritatie.
- 
- 

## 12 Ecologische informatie

- 12.1 Aquatische toxiciteit :  
Type test Effectieve concentratie  
Rainbow trout : LC50/96h= 1.5 – 7.7 mg/l.  
Daphnia magna : EC50/24h= 1.1 – 3.6 mg/l.
- 12.2 Algemene informatie:  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- 
- 

## 13 Instructies voor verwijdering

- 13.1 Product :  
Verwerken volgens de plaatselijke wettelijke voorschriften, b.v. naar een geschikte vuilverbrandingsinstallatie vervoeren.
- 13.2 Besmette verpakkingen :  
Vervuilde verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden
- 
- 

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer :

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

Dit product wordt niet geklasseerd als gevaarlijk voor transport.

---

## 15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Etikettering volgens EG-richtlijnen:

15.1.1 Symbolen : Xi = irriterend.



Xi

15.1.2 Gevaarlijke componenten te vermelden op etiket :

Bevat bisfenol A-epichloorhydrin.

Epoxide derivaten MW < 700.

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

15.1.3 R-zinnen :

R 36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

R 43 : Kan gevoeligmaking veroorzaken bij contact met de huid.

15.1.4 S-zinnen :

S 28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

---

## 16 Overige informatie

Te nemen voorzorgen bij het verwerken van producten op basis van epoxyharsen:

Eens verhard zijn de epoxyharsen zonder gevaar op fysiologisch vlak, doch bij het verwerken dient men te letten op volgende zaken:

Onmiddellijk contact met de huid vermijden. Het dragen van rubberen handschoenen biedt de beste bescherming. Huidcrèmes bieden een bijkomende bescherming. Ze beschermen de delen van de huid welke niet rechtstreeks met de producten in aanraking komen. b.v. armen en aangezicht. Een bril dragen om de ogen te beschermen tegen eventuele spatten.

Werkkledij doordrongen van hars de volgende dag vervangen.

Zorgvuldig de handen wassen alvorens te roken of te eten.

De handen niet met oplosmiddelen wassen. De meeste huidziekten vastgesteld bij het toepassen van epoxyharsen komen voort van overdadig gebruik van oplosmiddelen die als eerste effect het uitdrogen en inkerven van de huid tot gevolg hebben en vervolgens huidontstekingen bevorderen.

Een goede verluchting voorzien bij het bereiden en toepassen van de producten.

---

De gegevens vervat in dit veiligheidsinformatieblad geven de huidige stand weer van onze kennis van dit product.

Het veiligheidsinformatieblad dient als productbeschrijving met het oog op het gebruik van het product en de veiligheidseisen. Er worden dus geen bindende toezeggingen gegeven over producteigenschappen die contractueel vastgelegd werden. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld met de computer en om die reden niet ondertekend.