

## **HANDELSNAAM : REWAH ARTICLEAN 01**

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

- 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:  
Handelsnaam : **REWAH ARTICLEAN 01.**
- 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 : Oplosmiddelenmengsel op ketonbasis en aromatische koolwaterstoffen.
- 2.2 Gevaarlijke bestanddelen :
- | Chemische naam   | CAS-nummer | Conc. % | Symbool | R-zinnen      |
|------------------|------------|---------|---------|---------------|
| Ethylmethylketon | 78-93-3    | > 25    | F, Xi   | R 11-36/37    |
| Xyleen           | 1330-20-7  | > 25    | Xn      | R 10-20/21-38 |

---

### **3 Risico's**

- 3.1 Risico's voor de gezondheid van de mens :  
Narcotisch bij hoge dampconcentraties.  
Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- 3.2 Risico's voor de veiligheid :  
Licht ontvlambaar.  
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
- R-zinnen :  
R 11 = Licht ontvlambaar.  
R 20/21 = Schadelijk bij inademing en aanraking met de huid.  
R 36/37/38 = Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

---

### **4 Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Inhalatie :  
In de frisse lucht brengen.  
Als snel herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen.
- 4.2 Contact met de huid :  
Huid afspoelen en wassen met water en zeep.  
Bij blijvende irritatie, medische hulp inroepen.
- 4.3 Contact met de ogen :  
NEEM ONMIDDELLIJK ACTIE. Spoel het oog met water.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- 4.4 Inslikken :  
GEEN BRAKEN OPWEKKEN.  
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, geef dan water te drinken.  
Als snel herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen.
- 4.5 Aanwijzingen voor de dokter :

Huidaandoening kan het gevolg zijn van langdurige of herhaaldelijke blootstelling.  
Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel.

---

---

## **5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Geschikte blusmiddelen:
    - Alcoholbestendige schuim of waternevel.
    - Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden voor kleine branden.
  - 5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen gebruikt worden:
    - Waterstraal
  - 5.3 Bijzondere gevaren :
    - Gevaarlijk verbrandingsproduct kan koolmonoxide zijn.
    - De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.
  - 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:
    - Volledig beschermende kledij en persluchtapparatuur.
  - 5.5 Overige informatie :
    - Houd nabijgelegen containers koel door te sproeien met water.
- 
- 

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:
    - Vermijd aanraking met de huid, de ogen. Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.
    - Vermijd het inademen van damp. Doof open vuur. Verwijder ontstekingsbronnen.
    - Niet roken. Voorkom het ontstaan van vonken. Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
  - 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
    - Voorkom verontreiniging van bodem en water.
    - Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde of andere geschikte materialen.
  - 6.3 Reinigingsmethoden:
    - Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorbens.
    - Spoel het verontreinigde oppervlak met veel water.
    - Beschouw het spoelwater als verontreinigd afval.
- 
- 

## **7 Hantering en opslag**

- 7.1 Hantering:
    - 7.1.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren :
      - Vermijdt langdurige of herhaalde aanraking met de huid.
      - Vermijdt aanraking met de ogen.
      - Vermijdt inademen van damp.
    - 7.1.2 Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie :
      - Hanteer het product alleen in een goed geventileerde ruimte.
      - Doof open vuur. Verwijder ontstekingsbronnen. Voorkom het ontstaan van vonken.
      - Rook niet.
  - 7.2 Opslag :
    - 7.2.1 Eisen voor opslagruimten of -verpakkingen :
      - Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
    - 7.2.2 Scheiding van chemisch op elkaar inwerkende materialen :
      - NT.
- 
-

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

- 8.1 Bijkomende informatie met betrekking tot het ontwerp van technische installaties :  
Lokale afzuiging toepassen.
  - 8.2 Specifieke controleparameters (grenswaarden, biologische normen) :  
TLV-TWA : 200 ppm – 590 mg/m<sup>3</sup>
  - 8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen :
    - 8.3.1 Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen :
    - 8.3.2 Bescherming van de ademhalingswegen :  
Indien plaatselijke afzuiging niet praktisch is, draag : volgelaatsmasker met filter voor organische dampen.
    - 8.3.3 Bescherming van de handen :  
Chloropreen- of nitrilrubber handschoenen
    - 8.3.4 Bescherming van de ogen :  
Gesloten veiligheidsbril.
    - 8.3.5 Bescherming van de huid :  
Normale werkkleding.  
Veiligheidsschoenen of -laarzen = chemisch bestendig.
- 
- 

## **9 Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Voorkomen :  
Fysische toestand : Vloeistof.  
Kleur : Doorzichtig.  
Geur : Karakteristiek.
  - 9.2 Gegevens i.v.m. veiligheid:  
Dichtheid : 0.84 - 0.86 kg/l.  
Explosiegrenzen in lucht :  
Onderste : 1.5%.  
Bovenste : 9 %.  
Vlampunt : 10 °C  
Oplosbaarheid in water : gedeeltelijk mengbaar.
- 
- 

## **10 Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Stabiliteit : Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
  - 10.2 Te vermijden substanties :  
Sterke oxidatiemiddelen.
  - 10.3 Gevaarlijke afbraakproducten :  
Geen bekend.
- 
- 

## **11 Toxicologische informatie**

- Basis voor beoordeling:  
De informatie is gebaseerd op productgegevens.
- Acute giftigheid - oraal : LD 50 : > 2000 mg/kg.
  - Acute giftigheid - dermaal : LD 50 : > 2000 mg/kg.
  - Acute giftigheid - inhalatie: LD 50 : > 5 mg/l.
  - Oogirritatie : Irriterend.
  - Huidirritatie : Licht irriterend.
  - Irritatie van de ademhalingswegen : Niet irriterend
  - Huidsensibilisatie : Overgevoeligheid van de huid is niet te verwachten.
  - Effecten voor de mens : Herhaaldelijke blootstelling kan huidontvetting veroorzaken. Narcose.
- 
-

## 12 Ecologische informatie

Mobiliteit :

Lost op in water. Verdwijnt binnen een dag door verdamping en ontbinding.

Grote hoeveelheden kunnen in de grond dringen en het grondwater verontreinigen.

Acute giftigheid - vissen :

Niet schadelijk : LC50 : > 1000 mg/l.

Afvalwaterzuivering :

Niet schadelijk : EC50 : > 1000 mg/l.

---

---

## 13 Instructies voor verwijdering

13.1 Product:

Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken, zoniet; verbranden.

Afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

13.2 Besmette verpakkingen:

Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken, zoniet; verbranden.

Afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

---

---

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport over de weg ADR/RID en GGVE/GGVS:

Klasse : 3.

UN-nr. : 1993.

Cijfer/letter : 3b).

Gevaarsidentificatienummer : 33.

Waarschuwbord : Brandbare vloeistof.

---

---

## 15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Etikettering volgens EG-richtlijnen:

15.1.1 Symbolen :

EG gevaarsymbolen : Xn : Schadelijk.

F : Licht ontvlambaar.



Xn



15.1.2 Gevaarlijke componenten te vermelden op etiket :

Methylethylketon.

Xyleen.

15.1.3 R-zinnen:

R11 : Licht ontvlambaar.

R 20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

15.1.4 S-zinnen :

S 9 : Verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

S 16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S 25 : Aanraking met de ogen vermijden.

S 33 : Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

---

---

## 16 Overige informatie

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.