

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

### 1.1 Productidentificatie:

#### **R23 RVS REINIGER**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

EVERCLEAN BVBA

JORIS DE HOZESTRAAT 2

2300 TURNHOUT

Tel:0477850740 - Fax:014714503

E-mail: - Website: [manuel.evers@everclean.be](mailto:manuel.evers@everclean.be) – [www.everclean.be](http://www.everclean.be)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

## 2. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving : vervalt

### 2.1 Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

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

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.




### 2.2 Classificatiesysteem:

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

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

**Beschrijving** : Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>			
EINECS: 270-654-1	Alkanen, C11-15-ISO	 Xn; R 65	25-50%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Alkanen, C9-12-ISO	 Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol	 Xn: R 20/21/22-36/38	2,5-10%
	Overige bestanddelen		
<b>Aanvullende gegevens:</b> De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.			

### 4. Eerste hulp maatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huid contact

: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Oog contact

: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Inslikken

: Niet toepasselijk

Inademing

: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal

Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

#### 5.2 Speciale beschermende kleding:

Draag bij onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Niet nodig

## **6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

## **6.3 Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen

## **6.4 Aanvullende gegevens:**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij

# **7. Hantering en opslag**

## **7.1 Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen

## **7.2 Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

## **7.3 Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.

## **7.4 Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet noodzakelijk

## **7.5 Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Geen

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

## **8.1 Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7

## **8.2 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

111-76-2 2-butoxyethanol

MAC : Korte termijn waarde : 246 mg/m<sup>3</sup>, 50ppm

: Lange termijn waarde : 100 mg/m<sup>3</sup>, 20ppm

Aanvullende gegevens : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

## **8.3 Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Gassen / dampen / aërosol niet inademen.

## **8.4 Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming

### 8.5 Handbescherming:

Bij veelvuldig contact beschermende handschoenen.

Handschoenmateriaal : Handschoenen uit neopreen

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

### 8.6 Oogbescherming:

Bij omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Eigenschappen:

Vorm : Vloeistof in aërosol spuitbus (zie rubriek 16)  
Kleur : Kleurloos  
Reuk : Karakteristiek

Smeltpunt/smeltraject, °C : /  
Kookpunt/kooktraject, °C : > 175  
Vlampunt, °C : > 62  
Zelfontbranding, °C : /  
Ontploffingsgevaar : /  
Ontploffingsgrenzen, onderste : 0.6 Vol %  
Ontploffingsgrenzen, bovenste : 7.0 Vol %  
Dampdruk bij 20°C : 0.8 hPa  
Dichtheid bij 20°C : 0.777 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid : volledig oplosbaar  
Oplosbaarheid in/mengbaar met water : Niet resp. gering mengbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.2 Gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend

### 10.3 Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:

<b>Indelingsrelevantie LD / LC50-waarden</b>		
Alkanen, C11-15-ISO		
Dermaal	LD50	3160 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/ 4h	2240 mg/l (rat)
90622-57-4 alkanen, C9-12-ISO		
Dermaal	LD50	3160 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/ 4h	2240 mg/l (rat)

Primaire aandoening op de huid	: Geen prikkelend effect
Primaire aandoening aan het oog	: Geen prikkelend effect
Overgevoeligheid	: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
Aanvullende toxicologische informatie	: Het product is op grond van het berekenings-procédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid.

## 12. Ecologische informatie

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie)	: gevaar voor water klein
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10	: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 13. Instructies voor verwijdering

Het product mag met kleine hoeveelheden tezamen met huisvuil worden gestort.  
Ongereinigde verpakking volgens overheidsbepalingen van afvalverwijdering.

<b>Europese afvalcatalogus</b>	
20 01 22	Spuitbussen

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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



ADR / GGVS/E klasse : 2 5F Gassen  
Kemler-getal : 23  
UN-nummer : 1950  
Verpakkingsgroep : -  
Omschrijving van het goed : 1950 Spuitbussen  
Opmerkingen : Gelimiteerde hoeveelheid: tot 11 per binnen verpakking, tot 30kg per collo

### 14.2 Vervoer per zeeschip IMDG:



IMDG-klasse : 2.1  
UN-nummer : 1950  
Label : 2.1  
Verpakkingsgroep : -  
EMS-nummer : F-D,S-U  
Marine pollutant : Neen  
Juiste technische benaming : AEROSOLS

### 14.3 Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse : 2.1  
UN/ID-nummer : 1950  
Label : 2.1  
Verpakkingsgroep : -  
Juiste technische benaming : AEROSOLS, flammable

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### 15.1 Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen . de GefStoffV worden gekenmerkt.

## 15.2 S-zinnen:

- S23 De damp / de spuitnevel niet inademen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## 15.3 Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 15.4 Gevaarklasse v. water:

- Waterbezwaarlijkheid (NL) 10 : Saneringsinspanning A  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie) : Weinig gevaarlijk voor water.

## 16. Overige informatie

De aërosol spuitbus is een spuitbus met een 2-kamersysteem. Het te verspuiten product, zonder drijfgas, bevindt zich in de binnenste kamer (zakje van folie). Tussen dit zakje met product en de bus (buitenste kamer) bevindt zich lucht onder druk, die een kracht op het zakje uitoefent en er voor zorgt dat bij indrukken van de spuitkop het product naar buiten wordt gestuwd.

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

## 16.1 Relevante R-zinnen:

- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.