

**Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG**

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 1 (6)

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de firma

Informatie over het product  
Handelsnaam : Gard & Care Aluminium Reiniger

Aanbevolen toepassing : Reiniger

Fabrikant/leverancier : Tweko Handelsonderneming  
Straat : Boscheind 15  
Nat.-Kent./Postcode/Plaats : NL-5575 AA LUYKSGESTEL

Telefoon : + 31 (0) 645 601 355  
Telefax : + 31 (0) 497 540 449

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering** : Aniogene wasactieve stoffen, alcoholen en kleurstof

CAS-nummer	EG-naam	Gew.-%	Symbol	R-zinnen
111-76-2	Butylglycol	< 5	Xn	20/21/22-36-38
10213-79-3	Disodiummeta- silicate 5aq	< 5	C	34-37
61827-42-7	Alkyl(C10)polyethylen- glycoether	< 5	Xn	22-41
64-02-8	tetrasodiummethylene- diaminetetraacetate	< 5	Xn	22-36
1013-73-2	Sodiumhydroxide	< 5	C	35

**Aanvullende gegevens:**

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

### 3. Gevarenidentificatie

**Classificatie:** Xi Irriterend

**Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:** n.v.t.

**R-zinnen:** n.v.t.

**Classificatiesysteem:**

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

**Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG**

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 2 (6)

**4. Eerste-hulpmaatregelen**

**Na huidcontact** : Met water afwassen.  
**Na oogcontact** : Contactlenzen verwijderen. Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met water.  
**Na inslikken** : In geval van inslikken geen braken opwekken en onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Geschikte blusmiddelen** : Product is onbrandbaar, blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.  
**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn** : n.v.t.  
**Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten** : n.v.t.  
**Speciale beschermende kleding** : n.v.t.

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product**

**Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Voor voldoende ventilatie zorgen..  
**Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de grond laten komen.  
Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.  
**Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) opnemen.

**7. Hantering en opslag**

**Handling:**  
**Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Smitnevel niet inademen.  
Tijdens het werk niet eten of drinken. Persoonlijke bescherming is te vinden in hoofdstuk 8.  
**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
n.v.t.  
**Opslag:**  
**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Bewaars het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Koel, droog en vorstvrij bewaren in goed gesloten vaten.  
**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 3 (6)

## 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

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

Bij verneveling zorg voor goede ventilatie. In onvoldoende geventileerde ruimtes geschikte adembescherming dragen.

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

CAS-Nr.	Chemische naam	Waarde	Eenheid
111-76-2	butylglycol	20	ppm

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

### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

#### Ademhalingsbescherming:

Niet vereist, maar het inademen van de damp vermijden.

#### Handbescherming:

Handschoenen (PVC, butylrubber).

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

#### Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding grondig wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Helder  
Geur : Karakteristiek

### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: n.v.t.

Vlampunt: 100 °C

Ontstekingstemperatuur: n.v.t.

Ontploffingsgevaar: n.v.t.

### Ontploffingsgrenzen:

Onderste: n.v.t.

Bovenste: n.v.t.

Dampdruk bij 20°C: n.v.t.

Dichtheid bij 20°C: 1,008 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in/mengbaar-  
heid met water: volledig mengbaar

**Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG**

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 4 (6)

**Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 1,2 %  
Gehalte aan vaste bestanddelen: n.v.t.  
pH-waarde bij 20°C: 8,5

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**Te vermijden substanties:**

n.v.t.

**Gevaarlijke afbraakproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11. Toxicologische informatie

**Acute toxiciteit:** n.v.t.

**Primaire aandoening:** n.v.t.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid, en zijn met inachtnaam van arbeidshygiënische maatregelen niet te verwachten.

**Algemene opmerking:**

## 12. Ecologische informatie

**Ecotoxische effecten:**

**Opmerking:** Biologisch afbreekbaar.

**Algemene informatie:**

Het preparaat werd aan de hand van de conventionele methode van de Richtlijn Gevaarlijke Preparaten (1999/45/EG) beoordeeld en niet als gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Product:**

Aanbeveling: Volgens de huidige wetgeving m.b.t. afvalverwijdering behandelen. Afval niet in de gootsteen werpen.

**Niet gereinigde verpakkingen:**

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG**

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 5 (6)

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR/GGVS/E klasse: Geen gevaargoed  
Kemler-getal: n.a.  
UN-nummer: n.a.  
Verpakkingsgroep: -  
Omschrijving van het goed:

### Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG-klasse: n.a.  
UN-nummer: n.a.  
Label: n.a.  
Verpakkingsgroep: -  
EMS-nummer: n.a.  
Marine pollutant: n.a.  
Juiste technische benaming: n.a.

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

ICAO/IATA-klasse: n.a.  
UN/ID-nummer: n.a.  
Label: n.a.  
Verpakkingsgroep: -  
Juiste technische benaming: n.a.

## 15. Wettelijke verplichte informatie

### Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Xi Irriterend.

### Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

n.v.t.

### R-zinnen:

n.v.t.

### S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG**

Handelsnaam: Gard & Care Aluminium Reiniger  
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:  
05/02/2008  
Bladzijde: 6 (6)

**Ingrediënten declaratie volgens Verordening 648/2004:**

Enthält	Konzentration
EDTA en zout daarvan	< 5%
nonionic surfactants	< 5%

**Gevaarklasse v. water:**

n.v.t.

## 16. Overige informatie

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 2:

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

34 Veroorzaakt brandwonden.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

n.v.t. niet van toepassing

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform richtlijn 2001/58/EG gedateerd 27 juli 2001 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.