

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 18.08.2010

Herziening van: 18.08.2010

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- **Handelsnaam:** SUMA POWER T57
- **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.
- **Fabrikant/leverancier:**  
Diversey B.V. (voorheen JohnsonDiversey BV)  
Maarssebroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911  
Email: MSDS.JD-NL@diversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:  
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

**2 Identificatie van de gevaren**

- **Gevaaromschrijving:**



C Bijtend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **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 omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 1310-73-2	natriumhydroxide	C; R 35	≥ 30%
EINECS: 215-185-5			

- **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

fosfonaten	< 5%
------------	------

- **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarensinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 18.08.2010

Herziening van: 18.08.2010

**Handelsnaam: SUMA POWER T57**

(Vervolg van blz. 1)

- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid de betrokkene neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Mond omspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

### 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

1310-73-2 natriumhydroxide (≥30%)

MAC (NL) 2 mg/m<sup>3</sup>

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

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 18.08.2010

Herziening van: 18.08.2010

**Handelsnaam: SUMA POWER T57**

(Vervolg van blz. 2)

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

· **Handbescherming:**

Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

**Vorm:** vloeibaar  
**Kleur:** kleurloos  
 helder  
**Geur:** karakteristiek

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald  
**Kookpunt/kooktraject:** Niet bepaald

· **Vlampunt:** Niet van toepassing

· **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,44 g/cm<sup>3</sup>

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

**Water:** volledig mengbaar

· **pH-waarde:** pH > 12.5

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **Gevaarlijke reacties** Sterk exothermische reactie met zuren.

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **LD50 (oraal):**

Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) 200-2000 mg/kg.

Deze waarde heeft geen praktische betekenis vanwege de bijtende eigenschappen van het product.

· **Primaire aandoening:**

· **huidcontact:** Veroorzaakt ernstige brandwonden.

· **oogcontact:** Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

· **inhalatie:** Ernstig irriterend, kan longoedeem veroorzaken.

· **inslikken:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 18.08.2010

Herziening van: 18.08.2010

**Handelsnaam: SUMA POWER T57**

(Vervolg van blz. 3)

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

**· Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Bijtend

### 12 Ecologische informatie

**· Algemene informatie:**

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

Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

### 13 Instructies voor verwijdering

**· Product**

**· Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil verwerkt worden of onverdund in de riolering komen.

**· Europese afvalcatalogus**

20 01 15	basisch afval
----------	---------------

**· Niet gereinigde verpakkingen**

**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**· Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



**· ADR/RID klasse:** 8 Bijtende stoffen

**· Kemler-getal:** 80

**· UN-nummer:** 1824

**· Verpakkingsgroep:** II

**· Etiket** 8

**· Omschrijving van het goed:** 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

**· Vervoer per zeeschip IMDG:**



**· IMDG-klasse:** 8

**· UN-nummer:** 1824

**· Etiket** 8

**· Verpakkingsgroep:** II

**· EmS-nummer:** F-A,S-B

**· Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 18.08.2010

Herziening van: 18.08.2010

**Handelsnaam: SUMA POWER T57**

(Vervolg van blz. 4)

· **Juiste technische benaming:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1824
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **Transport/verdere gegevens:**

*De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.*

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



C Bijtend

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumhydroxide
- **R-zinnen:**  
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **S-zinnen:**
  - 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.
  - 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).

### 16 Overige informatie

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

- **Tekst van gevarenzinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**  
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre
- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre
- **Internationale referentie:** MSDS3368 (19-Jul-2005), FM002012 (KH.MW.Dt69)
- **VIB versie:** 5
- **Herzieningsdatum:** 18.08.2010
- \* **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**