

## Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

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

- **Handelsnaam:** UNIFOAM VF34
- **Toepassing van het product:**  
Professioneel reinigings-/onderhoudsmiddel voor voedingsmiddelen- en drankenindustrie.
- **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: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	Xn, Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxide	C; R 35	5-15%

(Vervolg op blz. 2)

\*

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

**Handelsnaam: UNIFOAM VF34**

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide	C, Xn; R 22-35	< 5%
CAS: 125590-73-0 ELINCS: 414-420-0	alkyl polyglucoside	Xi; R 41	< 5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	natrium C14-16 olefine sulfonaat	Xi; R 38-41	< 5%
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	sulfonzuren, C13-17-sec-alkaan-, natriumzouten	Xi; R 38-41	< 5%

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

EDTA en de zouten daarvan	5 - 15%
anionogene oppervlaktestoffen, niet-ionogene oppervlaktestoffen	< 5%

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

### 4 Eerstehulpmaatregelen

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

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

**Handelsnaam: UNIFOAM VF34**

(Vervolg van blz. 2)

### 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:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.  
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:** Vloeistof
- **Kleur:** helder
- **Geur:** geel  
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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

**Handelsnaam: UNIFOAM VF34**

(Vervolg van blz. 3)

- **Dichtheid bij 20°C:** 1,24 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** Reacties 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.  
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 voorbereidingen 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:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Europese afvalcatalogus**
- 20 01 15 | basisch afval

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

**Handelsnaam: UNIFOAM VF34**

(Vervolg van blz. 4)

- **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
- **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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 21.05.2010

Herziening van: 21.05.2010

**Handelsnaam: UNIFOAM VF34**

(Vervolg van blz. 5)

### 15 Wettelijk verplichte informatie

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



C Bijtend

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumhydroxide  
kaliumhydroxide
- **R-zinnen:**  
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **S-zinnen:**  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
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 gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3**  
22 Schadelijk bij opname door de mond.  
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
38 Irriterend voor de huid.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre
- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre
- **Internationale referentie:** MSDS1503 (11-Feb-2010), FM003685
- **VIB versie:** 3
- **Herzieningsdatum:** 21.05.2010
- \* **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**