

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## neoform D (B)

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 1 van 6

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

#### 1.1. Productidentificatie

neoform D (B)

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel.

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

|           |  |                            |
|-----------|--|----------------------------|
| Firma:    | Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG |                            |
| Weg:      | Mühlenhagen 85                             |                            |
| Plaats:   | D-20539 Hamburg                            |                            |
| Telefoon: | +49 40 789 60 0                            | Telefax: +49 40 789 60 200 |
| Internet: | www.drweigert.de                           |                            |
| Bereik:   | sida@drweigert.de                          |                            |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45; NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen: Schadelijk, Irriterend  
R-zinnen:  
Schadelijk bij inademing.  
Irriterend voor de ogen en de huid.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen: Xn - Schadelijk; Xi - Irriterend



Xn - Schadelijk



Xi - Irriterend

#### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol

#### **R-zinnen**

|       |   |
|-------|---|
| 20    | Schadelijk bij inademing.                                 |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.                       |
| 43    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |

#### **S-zinnen**

|       |  |
|-------|--|
| 26    | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. |
| 46    | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.                       |
| 51    | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  |
| 36/37 | Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  |

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**neoform D (B)**

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 2 van 6

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.           | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------------|--|-------------|
| CAS-Nr.          | Indeling   |             |
| REACH-Nr.        |  |             |
| 225-208-0        | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol    | 10-20 %     |
| 4719-04-4        | T - Vergiftig, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-23-36-43 |             |
| 01-2119529226-41 |  |             |
| 231-509-8        | Trisodium phosphate  | 1-5 %       |
| 10101-89-0       | Xi - Irriterend R36/37/38                                    |             |
| 01-2119485498-19 |  |             |
| 270-115-0        | alkylbenzenesulfonic acid, sodium salts                      | 1-5 %       |
| 68411-30-3       | Xi - Irriterend R38-41                                       |             |
| 203-961-6        | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                    | 1-5 %       |
| 112-34-5         | Xi - Irriterend R36  |             |

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.

**Bij aanraking met de ogen**

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Water. Schuim.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

geen / geen

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

geen / geen

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**neoform D (B)**

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 3 van 6

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Opslag-klasse (D): 12

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.  | Naam van de agentia       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie          | Oorsprong |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67,5              |                  | (8 h)              |           |
|          |                           | 15  | 101,2             |                  | Kortetijd (15 min) |           |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**Bescherming van de handen**

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): Draagduur bij permanent contact:

Geschikt materiaal:

Butylrubber.FKM (Fluorcaoutchouc). NBR (Nitrilkaatschuk). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NR (Natuurrubber, natuurlatex). PVC (polyvinylchloride).

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de ogen**

Geschikte oogbescherming: Montuur.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: groen  
 Geur: karakteristiek

pH: 12,9

**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: niet toepassend  
 Wateroplosbaarheid: zeer goed oplosbaar.

**Methode**

**neoform D (B)**

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 4 van 6

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

geen bijzondere noembare gevaren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

geen / geen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen / geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: > 4300

| CAS-Nr.    | Stofnaam  | Blootstellingsroute | Methode      | Dosis | Soort  | h |
|------------|---|---------------------|--------------|-------|--------|---|
| 4719-04-4  | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol |                     |              |       |        |   |
|            | Acute orale toxiciteit                                    | LD50                | 1260 mg/kg   |       | rat    |   |
|            | Acute dermale toxiciteit                                  | LD50                | > 4000 mg/kg |       | rat    |   |
|            | Acute toxiciteit bij inademing                            | LC50                | 0,37 mg/l    |       | rat    |   |
| 10101-89-0 | Trisodium phosphate                                       |                     |              |       |        |   |
|            | Acute orale toxiciteit                                    | LD50                | 7400 mg/kg   |       | rat    |   |
| 68411-30-3 | alkylbenzenesulfonic acid, sodium salts                   |                     |              |       |        |   |
|            | Acute orale toxiciteit                                    | LD50                | 2000 mg/kg   |       | rat    |   |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                 |                     |              |       |        |   |
|            | Acute orale toxiciteit                                    | LD50                | 5660 mg/kg   |       | Rat    |   |
|            | Acute dermale toxiciteit                                  | LD50                | 4120 mg/kg   |       | Konijn |   |

**Irritatie en corrosiviteit**

irriterend.

**Overgevoeligheidseffecten**

Huidcontact: sensibiliserend.

**Bijkomend advies**

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**neofom D (B)**

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 5 van 6

**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam  | Methode | Dosis      | Soort           | h  |
|------------|---|---------|------------|-----------------|----|
| 4719-04-4  | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol |         |            |                 |    |
|            | Aquatische toxiciteit                                     |         |            |                 |    |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                              | LC50    | 21-82 mg/l |                 | 96 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                 | EC50    | 64 mg/l    |                 | 48 |
| 68411-30-3 | alkylbenzenesulfonic acid, sodium salts                   |         |            |                 |    |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                              | LC50    | 6,4 mg/l   |                 | 96 |
|            | Acute algentoxiciteit                                     | ErC50   | 20 mg/l    |                 |    |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                 | EC50    | 6,5 mg/l   |                 | 48 |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                 |         |            |                 |    |
|            | Acute algentoxiciteit                                     | ErC50   | > 100 mg/l | Scenedesmus sp. |    |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                 | EC50    | > 100 mg/l | Daphnia magna   | 48 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                  | Log Pow     |
|----------|---------------------------|-------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

**Bijkomend advies**

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de voorbereidingsrichtlijn doorgevoerd.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## neoform D (B)

Drukdatum: 08.01.2013

Datum van herziening: 02.01.2013

Pagina 6 van 6

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- |          |   |
|----------|---|
| 20       | Schadelijk bij inademing.                                 |
| 22       | Schadelijk bij opname door de mond.                       |
| 23       | Vergiftig bij inademing.                                  |
| 36       | Irriterend voor de ogen.                                  |
| 36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  |
| 36/38    | Irriterend voor de ogen en de huid.                       |
| 38       | Irriterend voor de huid.                                  |
| 41       | Gevaar voor ernstig oogletsel.                            |
| 43       | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*