

Datum herziening 21-05-15

EC veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met 1907/2006 / EG, Artikel 31

## **1. Stof / preparaat en bedrijfsaanduiding**

1,1. Benaming van de stof of het preparaat:

**Vlekverwijderaar**

### **1.2 Gebruik van de stof**

SU19 Bouwnijverheid

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

### **1.3 Bedrijfsaanduiding**

Leverancier: Duofort BV

Adres: 21 Bonnet straat

Postcode: 6718 XN

Plaats: Ede

Telefoon: 0318-745400

Fax: 0318-745450

E-mail: info@duofort.nl

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, tel. (030) 2748888

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) nr 1272/2008



GHS07

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie



XI Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie

## **2.2 Etiketteringselementen**

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Hoewel dit product geen gevarenklasse heeft, adviseren wij bij omgang met deze reinigingsmiddelen volgende

veiligheidsmaatregelen in acht te nemen.

Dit product buiten bereik van kinderen houden en uitsluitend gebruiken op goed geventileerde plaatsen.

Aanraking met de ogen en de huid altijd vermijden, bij contact met ogen, onmiddellijk met water afspoelen en

arts raadplegen. Na inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

Xi Irriterend

**R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

37 Draag geschikte handschoenen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.




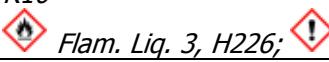



**3. Samenstelling**

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Reinigingsmiddel op basis van water

Gevaarlijke componenten:

CAS: 29911-27-1	Di(propylene glycol) propyl ether  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-xxxx	1-propoxypropan-2-ol  Xi R36 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319	10 - <25%
CAS: 106-65-0 EINECS: 203-419-9	dimethylsuccinaat  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	1 - <5%
<b>Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten</b>		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%		

**Aanvullende gegevens:**

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

**4. Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

*Mond spoelen en overvloedig water drinken.*

*Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.*

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol*

*bestand is.*

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal*

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

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

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*

*Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.*

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.*

*Voor voldoende ventilatie zorgen.*

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

## **7. Hanteren en opslag**

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

*Buiten bereik van kinderen houden.*

*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

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

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*

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

*Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.*

*Beschermen tegen bevroering.*

· **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

## **8. Blootstellingsbeheersing / persoonlijke bescherming**

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

· **8.1 Controleparameters**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk. Tijdens de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.

#### **Handbescherming:**

Handschoenen uit PVC of PE

**Handschoenmateriaal** Handschoenen uit PVC of PE

#### **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

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

#### **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

### **Algemene gegevens**

#### **Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Kleurloos

**Reuk:** Parfumeert

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**pH-waarde bij 20 °C:** 7,5 - 8,1

#### **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.

**Vlampunt:** > 61 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:**

**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** Niet bepaald.

**Bovenste:** Niet bepaald.

**Dampspanning:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

#### **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Volledig mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

#### **Viscositeit**

**Dynamisch:** Niet bepaald.

**Kinematisch:** Niet bepaald.

## **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Primaire aandoening:

**op de huid:** Geen prikkelend effect.

**aan het oog:** Prikkeling

**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

#### Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de

EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid

vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze

bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen

beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

*Bij vernietiging van productrestanten moeten de nationale en plaatselijke voorschriften nageleefd worden.*

***Niet gereinigde verpakkingen:***

***Aanbeveling:***

*Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging*

*opnieuw gebruikt worden.*

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

**14. Informatie**

***14.1 VN-nummer -***

***ADR, ADN, IMDG, IATA*** *vervalt*

***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -***

***ADR, ADN, IMDG, IATA*** *vervalt*

***14.3 Transportgevaarklasse(n) -***

***ADR, ADN, IMDG, IATA***

*klasse* *vervalt*

***14.4 Verpakkingsgroep: -***

***ADR, IMDG, IATA*** *vervalt*

***14.5 Milieugevaren:***

***Marine pollutant:*** *Neen*

***14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker*** *Niet bruikbaar.*

***14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij***

***MARPOL 73/78 en de IBC-code*** *Niet bruikbaar.*

***Transport/verdere gegevens:*** *Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.*

***VN "Model Regulation": -***

**15. Wettelijk verplichte informatie**

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

***SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen***

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

***SZW-lijst van mutagene stoffen***

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid***

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling***

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding***

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:*** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

**16. Overige informatie**

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van*

*produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

***Relevante zinnen***

*H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*R10 Ontvlambaar.*

*R36 Irriterend voor de ogen.*

***Contact-persoon:*** *Zie Fabrikant/leverancier*

***Afkortingen en acroniemen:***

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the*

*International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International*

*Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*