



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Kunststoffreiniger*
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Technische functie** Reinigingsmiddel
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
Alkalisch reinigingsmiddel  
Ontvetter
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
*Elive Products*  
*Niels Bohrweg 149*  
*3542 CA Utrecht Nederland*  
*Tel: +31 (0) 30 266 7324*  
*E-mail: info@eliveproducts.nl*  
*Website: www.eliveproducts.nl*
- **Inlichtingengevende sector:**  
*Afdeling Productveiligheid*  
*Tel: +31 (0) 30 266 7324*  
*info@eliveproducts.nl*
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
*24/7 : +31 (0) 167 537 011*  
*Tel: + 31 (0) 30 266 7324*  
*Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland:*  
*(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)*  
*Tel: + 31 (0) 30 274 88 88*
  
- *Antigifcentrum Brussel België:*  
*Tel: +32 (0) 70 245 245*

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.*
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
*EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Natriumcarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Catalogusnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxypropaan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE ⚠ Met. Corr.1, H290	1-5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken. Als de klachten niet minderen, een arts 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.

**RUBRIEK 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.· **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.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

(Vervolg op blz. 3)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 2)

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
- **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:**  
Beschermen tegen bevriezing.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/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:**

### 64-17-5 Ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

### 107-98-2 1-Methoxypropaan-2-ol

BGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	H

WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 4)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 3)

**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De geschiktheid (doorbraaktijd, materiaaldikte) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Lichtgeel
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**· pH-waarde bij 20°C:** 11,4**· Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100°C

**· Vlampunt (CCMP):** >62°C**· Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:****Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

**· Dampspanning bij 20°C:** 23hPa

<b>· Dichtheid bij 20°C:</b>	1,028g/cm <sup>3</sup>
<b>· Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>· Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>· Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Volledig mengbaar.**· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.**· Viscositeit**

<b>Dynamisch bij 20°C:</b>	10mPas
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

**· 9.2 Overige informatie**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

(Vervolg op blz. 5)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
  - Reacties met zuren.
  - Reacties met oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Nooit mengen met zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg bw (Rat)
-------	------	-----------------------
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**

EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia Magna (Watervlo))
LC50/96h	>500 mg/l (Leuciscus Idus (Goudwinde))
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
  - Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
  - Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 5)

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Europese afvalcatalogus**  
Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                 |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                 |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                 |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Klasse</b>   | vervalt         |
| · <b>ADN/R-klasse:</b>  | vervalt         |
|   | -               |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                 |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt         |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5	Ethanol
---------	---------
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.	
--	--

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 13.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 13.09.2017

**Handelsnaam: Kunststoffreiniger**

(Vervolg van blz. 6)

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

64-17-5	Ethanol	IA
---------	---------	----

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

64-17-5	Ethanol	IA
---------	---------	----

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

64-17-5	Ethanol	x
---------	---------	---

**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· Nationale voorschriften:****· Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
--	-----

parfums, BENZOIC ACID	
-----------------------	--

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

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

**· Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling Productveiligheid**· Contact-persoon:** Afdeling productveiligheid.**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

GHS: Globally Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**· Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare bronnen. (Producenten van grondstoffen, Chemiekaarten, EG-richtlijnen, ADR/RID, ECHA)

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt en/of worden gewijzigd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op enigerlei andere (elektronische) wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elive Products.