



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 1 / 16

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

**1.1 Productidentificatie**

**Womi W230 Binnenspiegellijm Wit 2g**

**Artikelnummer: 5570230**

**UFI: 1V00-N09H-J002-9Q1V**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

<b>Onderneming</b>	Service Best B.V. De Schakel 60 5651 GH Eindhoven / Nederland Telefoonnummer +31 (0)40 230 2345 Fax Homepage E-mail info@servicebest.com
--------------------	--

**Informatieafdeling**

<b>Technische informatie</b>	info@servicebest.com
------------------------------	----------------------

<b>Veiligheidsinformatieblad</b>	sdb@chemiebuero.de
----------------------------------	--------------------

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

<b>Adviesorgaan</b>	+31 (0) 30 2748888
---------------------	--------------------

Onderneming

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]**

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 2 / 16

## 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

GEVAAR

**Bestanddeel:**

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]

2-Fenylacetohydrazine

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide

Acrylzuur

exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

**Andere gevaren**

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 3 / 16

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - 30	Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat CAS: 41637-38-1, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119980659-17 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
10 - 30	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Reg-No.: 01-2119490226-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
3 - 10	2-Carboxyethyl acrylate CAS: 24615-84-7, EINECS/ELINCS: 246-359-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
1 - 3	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy] CAS: 84170-74-1, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119970213-43-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
3 - 10	exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate CAS: 7534-94-3, EINECS/ELINCS: 231-403-1, EU-INDEX: 607-134-00-4, Reg-No.: 01-2119886505-27 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - 3	Acrylzuur CAS: 79-10-7, EINECS/ELINCS: 201-177-9, EU-INDEX: 607-061-00-8 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1A: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335, M-factor (acuut): 1 SCL [%]: 1: STOT SE 3: H335
0,3 - 1	α,α-dimethylbenzylhydroperoxide CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8, Reg-No.: 01-2119475796-19-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H335 SCL [%]: >=1 - <3: Eye Irrit. 2: H319, >=3 - <10: Eye Dam. 1: H318, >=3 - <10: Skin Irrit. 2: H315, >=10: Skin Corr. 1B: H314, <10: STOT SE 3: H335
< 0,3	2-Fenylaceto hydrazine CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten  
Hoesten



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 4 / 16

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.  
 Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide. Bluspoeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
 koolstofmonoxyde (CO)  
 Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
 Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
 Explosie- en brandgassen niet inademen.  
 Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
 Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).

### 6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
 Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.  
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
 Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.  
 Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.  
 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
 Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
 Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 5 / 16

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Niet samen met metalen opslaan.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Koel bewaren. Droog opslaan.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 6 / 16

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)**

Bestanddeel
Acrylzuur
CAS: 79-10-7, EINECS/ELINCS: 201-177-9, EU-INDEX: 607-061-00-8
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5,9 mg/m <sup>3</sup> , B; Onderbouwing: ACGIH

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)**

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Acrylzuur
CAS: 79-10-7, EINECS/ELINCS: 201-177-9, EU-INDEX: 607-061-00-8
8 uur: 10 ppm, 29 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 20 ppm, 59 mg/m <sup>3</sup> , 1

**DNEL**

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 4.2 mg/kg bw/d (AF=72)
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 14.7 mg/m <sup>3</sup> (AF=18)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 8.8 mg/m <sup>3</sup> (AF=30)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 2.5 mg/kg bw/d (AF=120)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2.5 mg/kg bw/d (AF=120)
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate, CAS: 7534-94-3
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,04 mg/kg bw/d (AF=24)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,625 mg/kg bw/d (AF=40)
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6 mg/m <sup>3</sup> (AF=5,25)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy], CAS: 84170-74-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3,33 mg/kg
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 11,75 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,9 mg/m <sup>3</sup>
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,67 mg/kg
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2 mg/kg bw/d (AF=300)
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 3.52 mg/m <sup>3</sup> (AF=75)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.87 mg/m <sup>3</sup> (AF=150)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1 mg/kg bw/d (AF=600)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.5 mg/kg bw/d (AF=600)

**PNEC**

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Zoetwater, 0.904 mg/L (AF=50)
bodem, 0.727 mg/kg dw



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021 versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 7 / 16

bezinksel (Zeewater), 6.28 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 6.28 mg/kg dw
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L (AF=10)
Zeewater, 0.904 mg/L (AF=50)
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate, CAS: 7534-94-3
Zeewater, 0,466 µg/l (AF= 500)
zuiveringsinstallaties (STP), 2,45 mg/l (AF= 10)
bezinksel (Zoetwater), 0,604 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,06 mg/kg dw (AF= 10)
bodem, 0,118 mg/kg dw
Zoetwater, 4,66 µg/l (AF= 50)
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
Zoetwater, 0,003 mg/l (AF=1000)
Zeewater, 0 mg/l (AF=10000)
zuiveringsinstallaties (STP), 0,35 mg/l (AF=1)
bezinksel (Zoetwater), 0,023 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,002 mg/kg dw
bodem, 0,003 mg/kg dw
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy], CAS: 84170-74-1
bodem, 0,036 mg/kg dw
Zoetwater, 0,0027 mg/l
Zeewater, 0,00027 mg/l
zuiveringsinstallaties (STP), 0,2 mg/l
bezinksel (Zoetwater), 0,1881 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,01881 mg/kg dw
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,4mm: Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4mm: Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	Beschermende werkkleding (EN 340)
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 8 / 16

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar / viskeus
Kleur	geel barnsteenkleurig
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	4 - 6
pH-waarde [1%]	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	> 100
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	ca. 0,1 mmHg (20°C)
Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]	1,08
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	ca. 2500 cPs
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.  
 Reacties met metalen.  
 Reacties met reductiemiddelen.  
 Polymerisatiegevaar.





Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 9 / 16

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.  
Zonstraling.  
Sterke verhitting.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.  
Bij brand: Zie RUBRIEK 5.



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 10 / 16

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute orale toxiciteit**

Product
oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Acrylzuur, CAS: 79-10-7
LD50, oraal, Rat, ca. 1500 mg/kg bw (IUCLID)
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg (OECD 401)
2-Fenylacetohydrazine, CAS: 114-83-0
ATE, oraal, 100 mg/kg
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate, CAS: 7534-94-3
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg bw
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LD50, oraal, Rat, 382 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy], CAS: 84170-74-1
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg
NOAEL, oraal, Rat, (developmental Toxicity): 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, oraal, Rat, (Fertility): 1.000 mg/kg bw/day
NOAEL, oraal, Rat, (Parental toxicity): 1.000 mg/kg bw/day
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg bw

**Acute dermale toxiciteit**

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Acrylzuur, CAS: 79-10-7
LD50, dermaal, Konijn, 280 mg/kg bw (IUCLID)
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate, CAS: 7534-94-3
LD50, dermaal, Konijn, > 3000 mg/kg bw
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LD50, dermaal, Rat, 1200 mg/kg
LD50, dermaal, Konijn, 133,6 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy], CAS: 84170-74-1
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Product
---------



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021 versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 11 / 16

inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Acrylzuur, CAS: 79-10-7
LC50, inhalatief, Rat, >5,2 mg/L (4h) (IUCLID)
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LC50, inhalatief, Rat, 220 ppm=1,37 mg/l/4h

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gevaar voor ernstige oogletsels. Berekeningsmethode
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Sensibiliserend. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De indeling gebeurt op basis van de stofspecifieke concentratiegrenswaarden.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
NOAEL, oraal, Rat, >=100 mg/kg bw/day (OECD 414)

<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Ontvettende werking op de huid. Herhaalde blootstelling aan de huid kan dermatitis veroorzaken.  Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	geen



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 12 / 16

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Acrylzuur, CAS: 79-10-7
LC50, (96h), vis, 27 mg/L (IUCLID)
EC50, (24h), Daphnia magna, 54 mg/L (IUCLID)
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LC50, (48h), Leuciscus idus, 493 mg/l (DIN 38412)
EC50, (48h), Daphnia magna, 380 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 97,2 mg/l (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 24,1 mg/l (OECD 202)
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 97,2 mg/l (OECD 201)
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 3,9 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 18,84 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy], CAS: 84170-74-1
LC50, (96h), Danio rerio, 2,7 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 37 mg/l (OECD 202)
NOEC, Actief slib, 2 mg/l
ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 11 mg/l (OECD 201)
Bisfenol A polyethyleen glycol diether dimethacrylaat, CAS: 41637-38-1
Log Kow: 5.30 - 5.62
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
LL50, (96h), Brachidanio rerio, > 100 mg/L
BCF, Log Koc. 3.69 - 3.88 (20°C)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 13 / 16

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

#### Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.  
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080409\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 14 / 16

#### 14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

**EEG-VOORSCHRIFTEN** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):** Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.  
Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

- **VOC (2010/75/EG)** < 3 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 15 / 16

**RUBRIEK 16: Overige informatie****16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)**

H301 Giftig bij inslikken.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H331 Giftig bij inademing.  
 H242 Brandgevaar bij verwarming.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**16.2 Afkortingen en acroniemen:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



Artikelnummer 5570230

Service Best B.V.

5651 GH Eindhoven / Nederland

Publicatiedatum 06.01.2023, Herziening 04.08.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 16 / 16

### 16.3 Overige informatie

**Indelingsprocedure**

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)  
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

**Gewijzigd positie**

geen

Copyright: Chemiebüro®