

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

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

### 1.1 Productidentificatie

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Handelsnaam                        | Multi Repair SL Comp. A |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | 2XJG-AVKQ-X20D-43MX     |
| Artikelnummer                      | 502453                  |

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

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Lijmen<br>Professioneel gebruik |
|-------------------------------------|---------------------------------|

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PremTech International B.V.  
Daggeldersweg 2  
3449 JD Woerden  
Nederland

Telefoon: +31 850 091884  
e-mail: HSE@premttech-international.com  
Website: www.premtech-international.com

e-mail (bevoegde persoon) HSE@premttech-international.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 850 091884  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantoor-uren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

| Antigifcentrum |                                                   |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Land           | Naam                                              | Telefoon                                                |
| België         | Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf | 070 245 245 (24/7 bereikbaar / accessible / erreichbar) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevaren-aanduiding |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie | 2         | Eye Irrit. 2               | H319               |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanaanduidingen)

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Waarschuwing

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

- pictogrammen

GHS07



- gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- veiligheidsaanbevelingen

P264

Na gebruik handen grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

| Naam van de stof                                     | Identificatie                                                                                   | Gew.-%    | Indeling overeenkomstig GHS                                           | Noten |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitri-<br>lotetrapropan-2-ol | CAS No<br>102-60-3<br><br>EC No<br>203-041-4<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119552434-41-<br>xxxx | 20 – < 50 | Eye Irrit. 2 / H319                                                   |       |
| Glyceryl poly(oxypropyle-<br>ne) Triamine            | CAS No<br>64852-22-8<br><br>EC No<br>613-700-1                                                  | 1 – < 3   | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |       |

### Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (ge-  
varenaanduidingen).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel; Schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>);  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan: koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstelduur                    |
|-------------------------------------------------|----------|----------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | DNEL     | 4,2 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | DNEL     | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | DNEL     | 2,5 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | DNEL     | 2,5 mg/kg lg/dag       | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

Relevante PNEC's van bestanddelen

| Naam van de stof                                | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartmenten                    | Blootstelduur            |
|-------------------------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 0,085 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 0,009 mg/l    | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 70 mg/l       | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 0,193 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 0,019 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3 | PNEC     | 0,018 mg/kg   | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

#### Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

#### Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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.

#### - soort materiaal

Nitril rubber

#### - materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm.

#### - doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >240 minuten (permeatieniveau: 5).

#### - andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Fysische toestand                        | vloeibaar         |
| Kleur                                    | licht opaalachtig |
| Geur                                     | kenmerkend        |
| Smelt-/vriespunt                         | niet bepaald      |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | >200 °C           |

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ontvlambaarheid                    | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens | LEL: UEL: niet bepaald                                            |
| Vlampunt                           | 182 °C                                                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur        | niet bepaald                                                      |
| Ontledingstemperatuur              | geen gegevens beschikbaar                                         |
| pH-waarde                          | niet bepaald                                                      |
| Kinematische viscositeit           | 3.000 mm <sup>2</sup> /s                                          |
| Dynamische viscositeit             | 3.000 mPa s                                                       |
| Oplosbaarheid                      | niet bepaald                                                      |

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Dampspanning | 0,1 Pa |
|--------------|--------|

## Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | 1 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

## 9.2 Overige informatie

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevaklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               | er is geen verdere informatie                                    |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Acute toxiciteit van de bestanddelen            |            |                          |          |              |          |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------|--------------|----------|
| Naam van de stof                                | CAS No     | Blootstel-<br>lingsroute | Eindpunt | Waarde       | Species  |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3   | oraal                    | LD50     | 2.890 mg/kg  | rat      |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol | 102-60-3   | dermaal                  | LD50     | >2.000 mg/kg | rat      |
| Glyceryl poly(oxypropylene) Triamine            | 64852-22-8 | oraal                    | LD50     | 2.690 mg/kg  | onbekend |
| Glyceryl poly(oxypropylene) Triamine            | 64852-22-8 | dermaal                  | LD50     | 12.500 mg/kg | onbekend |

##### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

##### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

##### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No     | Eindpunt | Waarde     | Species | Blootstel-<br>lingsduur |
|--------------------------------------------------|------------|----------|------------|---------|-------------------------|
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3   | LC50     | 2.700 mg/l | vis     | 48 h                    |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3   | ErC50    | 150,7 mg/l | alg     | 72 h                    |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3   | NOEC     | 2.150 mg/l | vis     | 96 h                    |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3   | LOEC     | 8,76 mg/l  | alg     | 72 h                    |
| Glyceryl poly(oxypropylene) Tri-amine            | 64852-22-8 | LC50     | 68 mg/l    | vis     | 96 h                    |

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No   | Eindpunt | Waarde         | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|--------------------------------------------------|----------|----------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3 | NOEC     | $\geq 10$ mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d                    |
| 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilote-trapropan-2-ol | 102-60-3 | LOEC     | $> 10$ mg/l    | ongewervelde aquatische organismen | 21 d                    |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      |                                                                |                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer                                         | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant                                                                                     |
| 14.3 | Transportgevaarlijke klasse(n)                                 | geen                                                                                              |
| 14.4 | Verpakkingsgroep                                               | niet toegekend                                                                                    |
| 14.5 | Milieugevaren                                                  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen gegevens beschikbaar.                                                                        |

### Verdere informatie voor de VN-reglementen

#### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

| Naam                    | Naam volgens inventaris                                                            | Beperking | Nr. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Multi Repair SL Comp. A | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3        | 3   |

##### Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
    - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
    - in scherts- en fopartikelen,
    - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
  2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
  3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
    - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
    - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
  4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
  5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
    - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

##### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                     |                                                                                                                |       |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                      |                                                                                                                |       |

##### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

**Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                             | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2     | Relevant geïdentificeerde gebruiken:<br>Professioneel gebruik | Relevant geïdentificeerde gebruiken:<br>Lijmen<br>Professioneel gebruik            |
| 3.2     |                                                               | Mengsels:<br>verandering in de lijst (tabel)                                       |
| 9.1     |                                                               | Dynamische viscositeit:<br>3.000 mPa s                                             |
| 15.1    |                                                               | Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:<br>verandering in de lijst (tabel) |

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.            | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN             | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR             | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                                       |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu                                                                                                                                                                                         |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| catalogus nr.   | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                                                  |
| CLP             | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DMEL            | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)                                                                                                                                                                 |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC No           | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| ED              | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                                                 |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50       | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt       |
| Eye Dam.    | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit.  | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                |
| GHS         | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                     |
| IATA        | International Air Transport Association                                                                                                                                             |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                         |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                        |
| IMDG        | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                   |
| LC50        | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval                         |
| LD50        | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                       |
| LEL         | Onderste explosiegrens (LEL)                                                                                                                                                        |
| LOEC        | Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld                                                                                                                            |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| NOEC        | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                                                            |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                      |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| UEL         | Bovenste explosiegrens (UEL)                                                                                                                                                        |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

# Multi Repair SL Comp. A

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 2.0 Vervangt de versie van: 14.04.2023 (1)

Herziening: 14.04.2025

## Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.