

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 1 van 13

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

MODULAN 101 Houtreparatiespachtel

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

Plamuur

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen, gebruik volgens bestemming.

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

Firma: Hornbach Baumarkt AG  
Weg: Hornbachstraße 11  
Plaats: D-76879 Bornheim  
Telefoon: +49 6348 6000  
E-mail (Contactperson): gefahrstoff@hornbach.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 302748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) +31 320- 285356 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat Polypropyleenglycol-alkylfenylether, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Milieu-informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 2 van 13

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                               |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                                                              |              |                  |             |
| 141-43-5   | 2-aminoëthanol; ethanolamine                                                                                                                                           |              |                  | < 1 %       |
|            | 205-483-3                                                                                                                                                              | 603-030-00-8 | 01-2119486455-28 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412                                  |              |                  |             |
| 9064-13-5  | Polypropyleenglycol-alkylfenylether                                                                                                                                    |              |                  | < 1 %       |
|            | 618-605-9                                                                                                                                                              |              |                  |             |
|            | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                     |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                           |              |                  | < 0,05 %    |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                            |              |                  |             |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on                                                                           |              |                  | < 0,0015 %  |
|            |                                                                                                                                                                        | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hoeveelheid |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| 141-43-5   | 205-483-3 | 2-aminoëthanol; ethanolamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 1 %       |
|            |           | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 2054 mg/kg; oraal: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                                                                                                                                                                                                                     |             |
| 9064-13-5  | 618-605-9 | Polypropyleenglycol-alkylfenylether                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 1 %       |
|            |           | oraal: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 0,05 %    |
|            |           | inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1                                                                                                                                                                                  |             |
| 55965-84-9 |           | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 0,0015 %  |
|            |           | inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,33 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >75 mg/kg; oraal: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Slachtoffer niet onbewaakt laten. Slachtoffers uit de gevarenszone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 3 van 13

**Bij aanraking met de huid**

Na contact met de huid moet u eerst het gewasbeschermingsmiddel met een droge doek verwijderen en daarna de huid met veel water wassen.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim, Droogblusmiddel., Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.  
In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, dikke, zwarte rook.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. geen

**Bijkomend advies**

Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

**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. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

**Voor de hulpdiensten**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

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

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
Laten verstijven. Mechanisch opnemen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 4 van 13

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Bijkomend advies**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Beschermen tegen hitte en vorst.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Plamuur

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.    | Naam van de stof                          | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 141-43-5   | 2-Aminoethanol                            | 1                 | 2,5               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|            |                                           | 3                 | 7,6               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 55965-84-9 | Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie) | -                 | 0,2               |                   | TGG 8 uur  | Privaat   |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 5 van 13

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                                                                             |  |            |                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg                                                                            |  | Effect     | Waarde                 |
| 2634-33-5                     | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 |  |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                   |  | systemisch | 6,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                      |  | systemisch | 0,966 mg/kg lg/dag     |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                   |  | systemisch | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                      |  | systemisch | 0,345 mg/kg lg/dag     |
| 55965-84-9                    | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on |  |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                   |  | lokaal     | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief                                                                                   |  | lokaal     | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                   |  | lokaal     | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief                                                                                   |  | lokaal     | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                                        |  | systemisch | 0,11 mg/kg lg/dag      |
| Consument DNEL, acuut         | oraal                                                                                        |  | systemisch | 0,09 mg/kg lg/dag      |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                                                                             |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                                                                                       |  |
| 2634-33-5                               | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 |  |
| Zoetwater                               | 0,00403 mg/l                                                                                 |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 0,0011 mg/l                                                                                  |  |
| Zeewater                                | 0,000403 mg/l                                                                                |  |
| Zeewater (afgifte met tussenpozen)      | 0,0011 mg/l                                                                                  |  |
| Zoetwatersediment                       | 0,049 mg/l                                                                                   |  |
| Zeewatersediment                        | 0,00499 mg/kg                                                                                |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1,03 mg/l                                                                                    |  |
| Bodem                                   | 3 mg/kg                                                                                      |  |
| 55965-84-9                              | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on |  |
| Zoetwater                               | 0,0039 mg/l                                                                                  |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 0,0039 mg/l                                                                                  |  |
| Zeewater                                | 0,0039 mg/l                                                                                  |  |
| Zeewater (afgifte met tussenpozen)      | 0,0039 mg/l                                                                                  |  |
| Zoetwatersediment                       | 0,027 mg/kg                                                                                  |  |
| Zeewatersediment                        | 0,027 mg/kg                                                                                  |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,23 mg/l                                                                                    |  |
| Bodem                                   | 0,01 mg/kg                                                                                   |  |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken. EN 166

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 6 van 13

**Bescherming van de handen**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Beschermende handschoenen dragen.  
 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), NR (Natuurrubber, Natuurlatex) Eventueel katoenen oderhandschoenen  
 gebruiken. Doorbraaktijd >480 min. dikte van het handschoenenmateriaal:

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. DIN EN ISO 13688:2013

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

In sprayverwerking: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A2/P2  
 Voor slijpwerk: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: P2  
 EN 137

**Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Schachten en rioleringen moeten tegen  
 het binnendringen van het product beschermd worden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar (Pasta)                         |
| Kleur:                                    | lichtbruin                                |
| Geur:                                     | karakteristiek                            |
| Smelpunt/vriespunt:                       | niet bepaald                              |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald                              |
| Ontvlambaarheid:                          | niet van toepassing                       |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing                       |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing                       |
| Vlampunt:                                 | niet van toepassing                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet van toepassing                       |
| pH (bij 20 °C):                           | niet van toepassing- onoplosbaar/ apolair |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald                              |
| Wateroplosbaarheid:                       | onoplosbaar                               |
| Dampspanning:                             | niet van toepassing                       |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing                       |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur |                     |
| vast:                       | niet van toepassing |
| gas:                        | niet van toepassing |

**Andere veiligheidskenmerken**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Oplosmiddel separatie-test: | niet van toepassing |
| Sublimatiepunt:             | niet van toepassing |
| Verwekingspunt:             | niet van toepassing |
| Pourpoint:                  | niet van toepassing |
| Uitlooptijdteit:            | niet bepaald        |

**Bijkomend advies**

geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 7 van 13

**10.2. Chemische stabiliteit**

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Beschermen tegen hitte en vorst.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen of mengsels die vrijkomen onder normale of voorzienbare omstandigheden ten aanzien van het gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 8 van 13

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                     |                    |        |        |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|----------|
|            | Blootstellingsroute                                                                          | Dosis              | Soort  | Bron   | Methode  |
| 141-43-5   | 2-aminoëthanol; ethanolamine                                                                 |                    |        |        |          |
|            | oraal                                                                                        | LD50 1515 mg/kg    | Rat    |        |          |
|            | dermaal                                                                                      | LD50 2054 mg/kg    | Konijn | IUCLID |          |
|            | inademing damp                                                                               | ATE 11 mg/l        |        |        |          |
|            | inademing stof/nevel                                                                         | ATE 1,5 mg/l       |        |        |          |
| 9064-13-5  | Polypropyleenglycol-alkylfenylether                                                          |                    |        |        |          |
|            | oraal                                                                                        | LD50 >5000 mg/kg   | Rat    |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 |                    |        |        |          |
|            | oraal                                                                                        | LD50 530 mg/kg     | Rat    |        | OESO 423 |
|            | dermaal                                                                                      | LD50 >2000 mg/kg   | Rat    |        | OESO 402 |
|            | inademing damp                                                                               | ATE 0,5 mg/l       |        |        |          |
|            | inademing stof/nevel                                                                         | ATE 0,05 mg/l      |        |        |          |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on |                    |        |        |          |
|            | oraal                                                                                        | LD50 49,6-75 mg/kg | Rat    |        |          |
|            | dermaal                                                                                      | LD50 >75 mg/kg     | Konijn |        |          |
|            | inademing damp                                                                               | ATE 0,5 mg/l       |        |        |          |
|            | inademing (4 h) stof/nevel                                                                   | LC50 0,33 mg/l     | Rat    |        |          |

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat Polypropyleenglycol-alkylfenylether, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 9 van 13

**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                     |                     |           |                                      |        |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|--------|----------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                                        | Dosis               | [h]   [d] | Soort                                | Bron   | Methode  |
| 141-43-5   | 2-aminoëthanol; ethanolamine                                                                 |                     |           |                                      |        |          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                 | LC50 150 mg/l       | 96 h      | niet bepaald                         | IUCLID |          |
|            | Acute algentoxiciteit                                                                        | ErC50 22 mg/l       | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              |        |          |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                                    | EC50 65 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       |        |          |
| 9064-13-5  | Polypropyleenglycol-alkylfenylether                                                          |                     |           |                                      |        |          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                 | LC50 >10 mg/l       | 96 h      | Leuciscus idus (goudwinde)           |        |          |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                                    | EC50 >100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       |        | OESO 202 |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit                                                                    | EC50 >1000 mg/l ( ) | 0,5 h     | Actief slib                          |        | OESO 209 |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 |                     |           |                                      |        |          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                 | LC50 2,15 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |        | OESO 203 |
|            | Acute algentoxiciteit                                                                        | ErC50 0,11 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |        | OESO 201 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                                    | EC50 3,27 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       |        | OESO 202 |
|            | Toxiciteit voor vissen                                                                       | NOEC 0,21 mg/l      | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |        | OESO 215 |
|            | Algentoxiciteit                                                                              | NOEC 0,0403 mg/l    | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata      |        | OESO 201 |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit                                                                    | EC50 12,8 mg/l ( )  | 3 h       | Actief slib                          |        | OESO 209 |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on |                     |           |                                      |        |          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                 | LC50 0,19 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |        | OESO 202 |
|            | Acute algentoxiciteit                                                                        | ErC50 0,027 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |        | OESO 201 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                                    | EC50 0,16 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       |        | OESO 203 |
|            | Toxiciteit voor vissen                                                                       | NOEC 0,05 mg/l      | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |        |          |
|            | Algentoxiciteit                                                                              | NOEC 0,0012 mg/l    | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata      |        | OESO 201 |
|            | Crustaceatoxiciteit                                                                          | NOEC 0,1 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna (grote watervlo)       |        |          |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit                                                                    | EC50 7,92 mg/l ( )  | 3 h       | Actief slib                          |        | OESO 209 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 10 van 13

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                     |        |    |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
|            | Methode                                                                                      | Waarde | d  | Bron |
|            | Beoordeling                                                                                  |        |    |      |
| 9064-13-5  | Polypropyleenglycol-alkylfenylether                                                          |        |    |      |
|            |                                                                                              | >80%   |    |      |
|            | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).                                    |        |    |      |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 |        |    |      |
|            | OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                                      | 70-80% | 28 |      |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on |        |    |      |
|            | OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                | >60%   | 28 |      |
|            | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).                                    |        |    |      |
|            | OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                                        | 100%   | 28 |      |
|            | OESO 303/ EEC 92/69/V, C10                                                                   | >80%   | 28 |      |

**12.3. Bioaccumulatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                     | Log Pow |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 141-43-5   | 2-aminoëthanol; ethanolamine                                                                 | -1,91   |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 | 0,7     |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | <3      |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                     | BCF  | Soort                      | Bron     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------|
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 | 189  | Zebrabarbeel (Danio rerio) | OESO 305 |
| 55965-84-9 | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | <100 |                            |          |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Kan op een vuilnisbelt weggegooid worden.

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

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 11 van 13

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 12 van 13

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

**Bijkomend advies**

Het gaat hier om een 'Behandeld product zonder primaire biocidenfunctie (art. 58 i.c.m. art. 3 (1) a)'. Het product bevat biociden met conserverende werking om microbieel verval tegen te gaan (PT6).

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung; WGK - Wassergefährdungsklasse

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**Bronnen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                                                                                                                                                           |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                                                                                                                                                       |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.                                                                                                                                                                               |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                                                                                                                             |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                                                                                                                                  |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                                                      |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                                                                                    |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                                                                                  |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                                                                                                                                                         |
| H332   | Schadelijk bij inademing.                                                                                                                                                                                       |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                                                    |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                                                                                               |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                      |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                           |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                       |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                                                                                                                                                     |
| EUH208 | Bevat Polypropyleenglycol-alkylfenylether, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                                                                                              |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MODULAN 101 Houtreparatiespachtel**

Datum van herziening: 12.01.2024

Productcode: 70502542920000

Pagina 13 van 13

**Andere gegevens**

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

**Geïdentificeerde toepassingen**

| No | Korte titel                           | LCS   | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specificatie |
|----|---------------------------------------|-------|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1  | Kleefmiddelen,<br>afdichtingsmiddelen | PW, C | 19 | 1  | 10   | -   | -  | -  |              |

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën

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