

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 1 IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING |   |  |
|--|---|--|
| 1.1  | Identificatie van het product   | <b>CT 292 (PATROON)</b><br><b>Code: ALC_M0113</b>  |
| 1.2  | Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik           | WARMTEGELEIDENDE PASTA<br>Voor professioneel en industrieel gebruik  |
|  |   | Ontraden GEBRUIK: het product is niet bedoeld voor toepassing in voedingsmiddelen en voor menselijk gebruik, cosmetica voor dieren.<br>Niet gebruiken voor andere toepassingsgebieden dan aangegeven   |
| 1.3  | Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad                             | ALC Technologie Adesive S.r.l.   |
|  | Adres   | Corso Vittorio Emanuele II, 6 - 10121 Turijn (TO)  |
|  | Telefoonnummer  | +39 011 9233400  |
|  | Fax   | +39 011 9233400  |
|  | E-mail van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad | info@alcgruppo.com   |
| 1.4  | Telefoonnummer voor noodgevallen  | <b>Lijst van antigifcentra in Italië (bron: IIS)</b><br>CAVp Bambino Gesù Kinderziekenhuis 06 68593726<br>Universitair Ziekenhuis Foggia 0881-732326 Az. A. Cardarelli Ziekenhuis 081-7472870<br>CAV Polikliniek Umberto I 06-49978000 CAV Polikliniek A. Gemelli 06-3054343<br>Careggi Ziekenhuis, afdeling Medische toxicologie 055-7947819<br>CAV Nationaal Centrum voor Toxicologische Informatie 0382-24444 Ziekenhuis Niguarda Ca Granda 02-66101029<br>Ziekenhuis Papa Giovanni XXII Bergamo 80088330<br>Geïntegreerd ziekenhuis Verona 800011858 |
| 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN                                     |   |  |
| <b>Gevarenindeling volgens de Verord. 1272/2008/EG</b>             |   |  |
| 2.1  | DEFINITIE   | MENGSEL  |
|  | INDELING EN GEVAARCATEGORIEËN   | NIET GEVAARLIJK  |
|  | GHS-PICTOGRAMMEN  | GEEN SIGNAALWOORD  |
|  |   | GEEN GHS-PICTOGRAM   |
|  | Gevaren voor de mens  | Er wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|  | Fysieke en chemische gevaren  | Er wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|  | Milieugevaren   | Er wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
| 2.2  | <b>Etiketteringselementen</b>   |  |
|  | GEEN SIGNAALWOORD   |  |
|  | GEEN GHS-PICTOGRAM  |  |
|  | <b>Gevarenaanduidingen</b>  |  |
|  | EUH210 - Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag.                               |  |
|  | <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>   |  |
| <b>PREVENTIE</b>   |   |  |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

|     |   |                     |
|-----|---|---------------------|
|     | ---   |                     |
|     | <b>REACTIE</b>  |                     |
|     | ---   |                     |
|     | <b>BEWARING</b>   |                     |
|     | ---   |                     |
|     | <b>VERWIJDERING</b>   |                     |
|     | ---   |                     |
|     | STOFFEN OP HET ETIKET   | ---                 |
|     | BIJZONDERE BEPALINGEN   | GEEN                |
|     | BIJZONDERE BEPALINGEN OP BASIS VAN BIJLAGE XVII VAN VERORD. REACH EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN          | PUNT 75             |
|     | <b>Andere gevaren</b>   |                     |
| 2.3 | Het mengsel voldoet aan de criteria voor PBT-indeling volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijl. XIII  | Niet van toepassing |
|     | Het mengsel voldoet aan de criteria voor zPzB-indeling volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijl. XIII | Niet van toepassing |
|     | Andere gevaren die niet in de indeling worden genoemd   | Geen                |
|     | Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in concentraties $\geq 0,1\%$ .      |                     |

| <b>3</b>   | <b>SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN</b> |           |                       |   |                  |
|--|--|-----------|-----------------------|---|------------------|
| <b>3.1</b>   | <b>Stoffen: niet van toepassing</b>                    |           |                       |   |                  |
| <b>3.2</b>   | <b>Mengsels: van toepassing</b>                        |           |                       |   |                  |
| Chemische naam van gevaarlijke stoffen   | CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Pictogrammen          | Indeling, H-gevaaraanduidingen<br>De volledige tekst van de H-zinnen is te vinden in rubriek 16 | Conc [% gewicht] |
| HARSZUREN EN COLOFONIUMZUREN, GEHYDROGENEERD, METHANOLESTERS<br>INDEX: niet beschikbaar<br>Verord. REACH 01-2119969275-26-XXXX | 8050-15-5  | 232-476-2 | Geen GHS-pictogrammen | Aquatic Chronic 3 H412  | 7,5<br>±2,5      |

Er zijn geen extra bestanddelen in significante mate aanwezig boven de drempelwaarden van de Verord. 1272/2008/EG of die, voor zover de leverancier op dit moment weet en in de van toepassing zijnde concentraties, als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu zijn ingedeeld, voldoen aan de PBT- of zPzB-criteria of worden beschouwd als even zorgwekkende stoffen of stoffen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en daarom in deze rubriek moeten worden vermeld.

De bovengrenswaarden van de aangegeven concentratiebereiken zijn uitgesloten

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien bekend, staan vermeld in rubriek 8



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 4  |   | EERSTEHULPMAATREGELEN  |
|--|---|--|
| <b>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b>                                     |   |  |
| 4.1  | Oogcontact  | Onmiddellijk grondig wassen met lauw water met geopende oogleden (minstens 10 minuten), daarna de ogen beschermen met steriel gaas of een schone zakdoek en een arts raadplegen door hem of haar het veiligheidsinformatieblad te laten zien   |
|  | Contact met de huid   | Grondig wassen met veel water en zeep. Een arts raadplegen als huidreacties optreden   |
|  | Inslikken   | Onmiddellijk medische hulp inroepen, veiligheidsinformatieblad tonen   |
|  | Inademing   | De ruimte ventileren. De patiënt onmiddellijk uit de besmette ruimte halen en hem of haar in een warme, goed geventileerde ruimte laten rusten. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts raadplegen  |
|  | Bescherming van hulpverleners   | Er worden geen acties ondernomen die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder de juiste training  |
|  | Overige informatie  | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken   |
| <b>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (zie ook rubriek 11)</b> |   |  |
| 4.2  | Inademing   | Geen in het bijzonder  |
|  | Contact met de huid   | Symptomen: Geen in het bijzonder<br>Effecten: geen in het bijzonder  |
|  | Oogcontact  | Symptomen: Geen in het bijzonder<br>Effecten: lichte irritatie   |
|  | Inslikken   | Geen in het bijzonder  |
|  | Vermelding van eventuele onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling die nodig is | Symptomatisch behandelen. Bij inslikken of inademing van grote hoeveelheden onmiddellijk contact opnemen met een antigifcentrum.<br>Er is geen specifieke behandeling bekend.  |
| 5  |   | BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN   |
| 5.1  | Geschikte blusmiddelen  | Het product is niet ingedeeld als ontvlambaar maar bevat brandbare bestanddelen. Bij brand kunnen de volgende blusmiddelen worden gebruikt: kooldioxide(CO <sub>2</sub> ), schuim, chemische poeders, bij grote branden ook waternevel   |
| 5.2  | Ongeschikte blusmiddelen om veiligheidsredenen  | Geen met betrekking tot de aanwezigheid van het product  |
| 5.3  | Specifieke gevaren door het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen              | Bij brand kan het bij blootstelling aan hoge temperaturen verbranden, ontleden en gevaarlijke stoffen ontwikkelen zoals koolstofoxiden en zware dampen   |
| 5.4  | Specifieke beschermingsmiddelen   | Indien nodig bij brand ademhalingsbeschermingsmiddelen met onafhankelijke luchttoevoer dragen  |
| 5.5  | Aanbevelingen brandweerlieden voor  | Koel de containers met waterstralen om ontleding van het product en de ontwikkeling van stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid te voorkomen.<br>Draag altijd een volledige brandbeveiligingsuitrusting. Vang het bluswater op dat niet in de riolering mag worden geloosd. Voer verontreinigd bluswater en brandresten af volgens de geldende voorschriften.<br>Gebruik normale brandbestrijdingskleding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat (EN 137), een vlamwerend pak (EN 469), vlamwerende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30). |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>6</b> | <b>MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL</b>         |  |
|          | <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</b> |  |
| 6.1      | Voor andere personen dan de hulpdiensten  | Er mogen geen acties worden ondernomen die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder de juiste training. Evacueer de omliggende gebieden. Houd onbeschermde personen weg. Raak het verspreide materiaal niet aan en loop er niet op. Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.  |
|          | Voor de hulpdiensten  | Als voor het opruimen van vrijgekomen stoffen of mengsels speciale kleding nodig is, vermeld dan de informatie in rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.  |
| 6.2      | Milieubeschermingsmaatregelen   | <p>Draag geschikte beschermende uitrusting (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor werknemers als voor hulpverleners.</p> <p>Gebruik inert absorberend materiaal (bijv. zand) en verzamel het met geschikte mechanische middelen. Vermijd verspreiding en wegstromen van verspreid materiaal en contact met de bodem, waterlopen, afvoerkanalen en rioleringen. Informeer de relevante autoriteiten als het product milieuvervuiling heeft veroorzaakt (riolering, waterwegen, land of lucht)</p> |
|          |   |    |
|          | <b>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>                             |  |
| 6.3      | Kleine uitstroming  | Vermijd stofvorming door het product met water te besproeien als er geen contra-indicaties zijn. Vermijd inademen van dampen/nevel/gas. Stop de uitstroming als er geen risico is. Verplaats de containers uit het uitstromingsgebied. Absorbeer en verzamel met mechanische middelen en deponeer in een geschikte afvalcontainer. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.  |
|          | Grote uitstroming   | Stop de uitstroming als er geen risico is. Verplaats containers uit het uitstromingsgebied. Voorkom dat het product in waterwegen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimtes terecht komt. Verzamel gemorst product met geschikte mechanische middelen en verzamel het in containers voor terugwinning of verwijdering. Verwijder het residu met waterstralen als er geen contra-indicaties zijn. Verontreinigd materiaal moet worden afgevoerd in een container in overeenstemming met de geldende voorschriften. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.   |
|          | <b>Verwijzingen naar andere rubrieken</b>   |  |
| 6.4      | Telefoonnummers voor noodgevallen   | Zie rubriek 1  |
|          | Persoonlijke beschermingsmiddelen   | Zie rubriek 8  |
|          | Afvalverwerking   | Zie rubriek 13   |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 7 HANTERING EN OPSLAG |  |
|-----------------------|--|
| 7.1                   | <p>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</p> <p>Controleer de integriteit van de containers voor gebruik.<br/>Behandel de containers voorzichtig.<br/>Niet roken in werk- en opslagruimten.<br/>Eten en drinken mag alleen worden genuttigd in speciaal daarvoor bestemde ruimten nadat besmette kleding en beschermende uitrusting is uitgetrokken en de handen zijn gewassen. Was altijd uw handen na het hanteren van het product.</p>  |
| 7.2                   | <p>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</p> <p>De containers goed afgesloten op een koele, droge plaats bewaren.<br/>Niet rechtstreeks blootstellen aan water en hoge luchtvochtigheid.<br/>Volg de bewaarcondities op de verpakking.<br/>Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.<br/>Incompatibele materialen: Geen in het bijzonder.<br/>Zie ook rubriek 10 hieronder.</p>  |
| 7.3                   | <p>Specifiek eindgebruik</p> <p>THERMISCH GELEIDENDE PASTA. VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK.<br/>Aanbevelingen voor bijzondere vormen van gebruik moeten per geval worden beoordeeld, ook in relatie tot de samenstelling van het handelsproduct dat de stoffen in het mengsel bevat, in het licht van de sector waarvoor de stof of het mengsel bestemd is en de technologische en productiecycli van het gebruik.</p>  |

| 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING |  |
|---|--|
| 8.1   | <p>Calciumcarbonaat</p> <p>WEL GBR – TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> INHAL<br/>WEL GBR– TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> RESPIR<br/>TLV-ACGIH: 10 mg/m<sup>3</sup> INHAL<br/>TLV-ACGIH 3 mg/m<sup>3</sup> RESPIR</p>   |
|   | <p>Calciumcarbonaat, neergeslagen</p> <p>WEL GBR – TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> INHAL<br/>WEL GBR– TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> RESPIR (dust)<br/>TLV-ACGIH: 10 mg/m<sup>3</sup> INHAL<br/>TLV-ACGIH 3 mg/m<sup>3</sup> RESPIR</p> <p>DNEL (oraal)<br/>Consumenten - acute systemische effecten: 6,1 mg/kg/d<br/>Consumenten - chronische systemische effecten: 6,1 mg/kg/d<br/>DNEL (inademing)<br/>Consumenten - chronische lokale effecten: 1,06 mg/m<sup>3</sup><br/>Consumenten - chronische systemische effecten: 1,06 mg/m<sup>3</sup><br/>DNEL (inademing)<br/>Werknemers - chronische lokale effecten: 4,26 mg/m<sup>3</sup><br/>Werknemers - chronische systemische effecten: 10 mg/m<sup>3</sup></p> |
|   | <p>Minerale olie</p> <p>TLV-ACGIH: TWA:5 mg/m<sup>3</sup> STEL:10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>DNEL (inademing)<br/>Consumenten - chronische lokale effecten: 1,2 mg/m<sup>3</sup><br/>DNEL (inademing)<br/>Werknemers - chronische lokale effecten: 5,4 mg/m<sup>3</sup></p>   |
|   | <p>Hars en harszuren, gehydrogeneerd, methanolesters</p> <p>zoet water 0,027 mg/l<br/>zeewater 0,0027 mg/l<br/>zoet water 625,79 mg/kg<br/>zeewater 62,58 mg/kg<br/>water, intermitterende afgifte 0,27 mg/l<br/>micro-organismen STP 1,26 mg/l<br/>terrestrisch compartiment 125 mg/kg</p>  |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
|     |  |   | DNEL (oraal)<br>Consumenten - chronische systemische effecten: 3,8 mg/kg/d<br>DNEL (inademing)<br>Consumenten - chronische systemische effecten: 13,2 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL (dermaal)<br>Consumenten - chronische systemische effecten: 3,8 mg/kg/d<br>DNEL (inademing)<br>Werknemers - chronische systemische effecten: 44,6 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL (dermaal)<br>Werknemers - chronische systemische effecten: 6,3 mg/kg/d |
|     | Maatregelen ter beheersing van blootstelling | Zorg voor voldoende luchtverversing in de werkomgeving en opslagruimte  |  |
|     | Bescherming van de luchtwegen                | Niet nodig voor normaal gebruik   |  |
| 8.2 | Bescherming van de ogen                      | Niet nodig voor normaal gebruik.<br>Vermijd direct contact met de ogen  |  |
|     | Bescherming van de handen                    | Niet nodig voor normaal gebruik   |  |
|     | Bescherming van huid en lichaam              | Niet nodig voor normaal gebruik   |  |
|     | Hygiënische maatregelen                      | Verwijderd houden van voedingsmiddelen. Was de handen grondig na het hanteren van het product. Berg werkkleding apart op. TreK verontreinigde kleding onmiddellijk uit. |  |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 9 CHEMISCH-FYSISCHE EIGENSCHAPPEN                               |   |  |
|---|---|--|
| <b>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b> |   |  |
|   | Uiterlijk                                       | Pasta  |
|   | Kleur   | Ivoor  |
|   | pH  | Niet van toepassing, niet oplosbaar in water |
|   | Reuk  | Geurloos                                     |
|   | Geurdrempelwaarde                               | Gegevens niet beschikbaar                    |
|   | Dichtheid                                       | 1,7 kg/l                                     |
|   | Dynamische viscositeit                          | 1810 Pa.s                                    |
|   | Kinematische viscositeit                        | 1070000 mm <sup>2</sup> /sec                 |
| 9.1   | Vlampunt  | Niet van toepassing                          |
|   | Smelpunt/-interval                              | 0 °C   |
|   | Kookpunt/kooktraject                            | Gegevens niet beschikbaar                    |
|   | Zelfontbrandingstemperatuur                     | >240 °C                                      |
|   | Ontploffingseigenschappen                       | Niet van toepassing                          |
|   | Oxiderende eigenschappen                        | Niet van toepassing                          |
|   | Dampdruk  | Gegevens niet beschikbaar                    |
|   | Oplosbaarheid in water                          | Oplosbaar                                    |
|   | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Gegevens niet beschikbaar                    |
| <b>Overige informatie</b>                                       |   |  |
| 9.2   | VOC (Richtlijn 2010/75/EG)                      | 27,96% - 475,37 g/liter                      |
|   | Totaal vaste stoffen (250 °C / 482 °F)          | 72,04%                                       |

| 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| 10.1                           | Reactiviteit                             | Stabiel onder normale omstandigheden. Geen verdere informatie beschikbaar    |
| 10.2                           | Chemische stabiliteit                    | Het mengsel is stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden |
| 10.3                           | Mogelijke gevaarlijke reacties           | Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.                                    |
| 10.4                           | Te vermijden omstandigheden              | Vermijd oververhitting en directe blootstelling aan UV-straling              |
| 10.5                           | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Geen specifieke informatie   |
| 10.6                           | Gevaarlijke ontledingsproducten          | Geen specifieke informatie   |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>11</b> | <b>TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b>  |  |
|           | <b>Toxicologische effecten</b>  |  |
|           | Acute toxiciteit  | Harszuren en colofoniumzuren, gehydrogeneerd, methanolesters - CAS-nr. 8050-15-5<br>LD50 (dermaal): > 2000 mg/kg Rat/Rat/Rata/Şobolan<br>LD50 (oraal): > 2000 mg/kg Rat/Rat/Rata/Şobolan   |
|           | Chronische toxiciteit   | Geen gegevens beschikbaar  |
|           | Effecten op de ogen   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Effecten op de huid   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Inademing   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Sensibilisatie  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteriacriteria.<br>Harszuren en colofoniumzuren, gehydrogeneerd, methanolesters - CAS-nr. 8050-15-5<br>Het bevat hars of een hars derivaat. Rook of dampen die vrijkomen bij verwarming kunnen leiden tot overgevoeligheid van de luchtwegen (astma) bij gevoelige personen. |
| 11.1      | Inslikken   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Contact met de huid   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige en herhaalde blootstelling   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Aspiratiegevaar   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | <b>CMR-eigenschappen</b>  |  |
|           | Carcinogeniteit   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | Mutageniteit in geslachtscellen   | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria<br>In vitro en in vivo onderzoek naar de bestanddelen wijzen uit dat het product niet genotoxisch is  |
|           | Giftigheid voor de voortplanting  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria   |
|           | <b>Onmiddellijke, uitgestelde en chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>   |  |
|           | Geen verdere gegevens   |  |
| 11.2      | Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die zijn opgenomen in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op de menselijke gezondheid die momenteel worden beoordeeld |  |



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 12   |  | ECOLOGISCHE INFORMATIE  |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxiciteit   | Harszuren en colofoniumzuren, gehydrogeneerd, methanolesters - CAS-nr. 8050-15-5<br>LC50 - Vissen > 1000 mg/l/96u Pimephales promelas<br>EC50 - Schaaldieren 27 mg/l/48h Daphnia<br>EC50 - Algen/Aquatische planten > 1000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum   |
| 12.2 | Gegevens over eliminatie (persistentie en biologische afbreekbaarheid) | Harszuren en colofoniumzuren, gehydrogeneerd, methanolesters - CAS-nr. 8050-15-5<br>NIET snel afbreekbaar 54% (28 d)  |
| 12.3 | Bioaccumulatie   | Het product bevat geen bioaccumuleerbare stoffen  |
| 12.4 | Mobiliteit in de bodem   | Met betrekking tot de fysieke configuratie van de productcomponenten kan een hoge mobiliteit in de bodem worden verwacht  |
| 12.5 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling                                | Voor de PBT- en zPzB-beoordeling van de stoffen/mengsels waaruit het product bestaat, moet worden verwezen naar de informatie over elk bestanddeel.<br>Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). |
| 12.6 | Hormoonontregelende eigenschappen                                      | Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die zijn opgenomen in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op het milieu die momenteel worden beoordeeld   |
| 12.7 | Andere schadelijke effecten  | Geen in het bijzonder. Het product bevat geen gehalogeneerde organische verbindingen (AOX).<br>Voorkom dat het product in waterlopen of afvalwater terecht komt of in de bodem dringt. Niet in grondwater, waterlopen of rioleringen lozen  |

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De informatie in deze rubriek bevat algemene aanwijzingen en waarschuwingen. Zie de lijst met geïdentificeerde gebruiken in rubriek 1 voor beschikbare specifieke informatie

|      |                          |  |
|------|--------------------------|--|
| 13.1 | Afvalverwerkingsmethoden | <p><b>Product</b><br/>           Het ontstaan van afval moet waar mogelijk worden vermeden of geminimaliseerd, buiten het normale en gepaste gebruik als toiletreiniger en ontsmettingsmiddel.<br/>           Het afvoeren van dit product, oplossingen en eventuele bijproducten moet altijd gebeuren in overeenstemming met de wettelijke richtlijnen voor milieubescherming en afvalverwerking en de vereisten van de relevante lokale autoriteiten. Voer overtollige en niet-recyclebare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf</p> <p><b>Verpakking</b><br/>           Het ontstaan van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Afvalverpakking moet worden gerecycled. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is.<br/>           Neem de nodige voorzorgsmaatregelen in acht als u het product en de verpakking weggooit. Lege verpakkingen of bekledingen kunnen productresten bevatten. Vermijd directe verspreiding en wegstromen van gemorst materiaal en contact met bodem en oppervlaktewaterlopen</p> |
| 13.2 | EAC-afvalcode            | Voor verwijdering binnen de EU moet bij wijze van indicatie de relevante afvalcode uit het Europees afvalstoffenregister (EAC-code) worden gebruikt die van toepassing is binnen het proces waarbij het afval is geproduceerd  |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER |  |  |
|--|--|--|
| 14.1   | VN-nummer of ID-nummer   | Niet van toepassing  |
| 14.2   | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet van toepassing  |
| 14.3   | Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd   |
| 14.4   | Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd   |
| 14.5   | Milieugevaren  | Niet van toepassing  |
| 14.6   | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Transport binnen het eigendom van de gebruiker: vervoer altijd in gesloten containers, verticaal opgeslagen en vastgemaakt aan het transportmiddel. Zorg ervoor dat de personen die het transport uitvoeren geschikt zijn om effectief in te grijpen bij een ongeval en/of lekkage.  |
| 14.7   | Vervoer over zee in bulk overeenkomstig de akten van de IMO    | Geen informatie beschikbaar  |
| 15 REGELGEVING                               |  |  |
| 15.1   | Andere normatieve referenties                                  | <p>Wetsbesluit 81/2008 (uitvoering van artikel 1 van Wet 3 augustus 2007, nr. 123 betreffende de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk): Bijlage 38 (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)</p> <p>Verord. 1272/2008/EG (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verord. 1907/2006/EG.</p> <p>Beperkingen krachtens Bijlage 17 van Verord. Reach en latere wijzigingen: Punt 75 Stoffen op de candidate list (SVHC) op de datum van uitgifte van dit blad: geen Stoffen waarvoor een vergunning is vereist (Bijlage 14 van Verord. Reach): geen Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen Richtl. Seveso III; Wetsbesluit 105/2015 (zoals gewijzigd): niet van toepassing Stoffen die onderworpen zijn aan kennisgeving van uitvoer Verordening (EU) 649/2012: Geen</p> <p>ROHS II-richtlijn: niet van toepassing</p> |
| 15.2   | Chemische veiligheidsbeoordeling                               | <p>Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling beschikbaar voor de aanwezige stoffen. Er zijn geen stoffen aanwezig die als gevaarlijk zijn ingedeeld.</p> <p>De chemische veiligheid beoordelen, vooral rekening houdend met de chemische/fysische eigenschappen, manier en omstandigheden van gebruik van de stof of het mengsel</p>   |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig de Verord. 1272/2008/EG en Verord. 878/2020/EU

| 16 OVERIGE INFORMATIE |   |   |
|-----------------------|---|---|
| 16.1                  | Volledige tekst van H-zinnen in de rubrieken 2 en 3 | ---   |
| 16.2                  | Bibliografische verwijzingen                        | ECDIN_Environmental Chemical Data and Information Network   |
|                       |   | IUCLID_International Uniform Chemical Information Data Base   |
|                       |   | ECHA C&L inventory  |
|                       |   | NIOSH_Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  |
|                       |   | ChemDAT_Safety Data Sheets from E. Merck on CD-ROM  |
|                       |   | ESIS_European chemical Substances Information System  |
|                       |   | IFA_GESTIS - <a href="http://limitvalue.ifa.dguv.de/">http://limitvalue.ifa.dguv.de/</a>  |
|                       |   | HSDB_Toxnet database  |
| 16.3                  | Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening   | Voor naleving van de regelgeving zijn alle rubrieken bijgewerkt in overeenstemming met Verord. 878/2020/EU  |
| 16.4                  | Aanvullende informatie                              | De informatie daarin is bijgewerkt tot Verord. 1272/2008/EG en daaropvolgende wijzigingen<br>Het product voldoet aan de vereisten van Titel II van Verord. 1907/2006/EG (registratie van stoffen).<br>Voor geen van de stoffen in dit product is een vergunning vereist (Bijl. 14) of is opgenomen in de candidate list van SVHC-stoffen overeenkomstig Verord. REACH, op het moment van publicatie van dit blad  |
| 16.5                  | Kennisgeving  | Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verord. 78/2020/EU.<br>Het stelt de gebruiker in geen geval vrij om alle teksten die zijn activiteit regelen te kennen en toe te passen. De gebruiker neemt op eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen die horen bij het specifieke gebruik van het product. De genoemde reeks wettelijke vereisten heeft als eenvoudig doel de ontvanger te helpen zijn verplichtingen na te komen. Deze lijst moet niet als volledig worden beschouwd.<br>Dit blad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzing, maar vervangt deze niet. De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis van het product op de aangegeven datum. Ze worden in goed vertrouwen gegeven. Gebruikers worden ook gewezen op de risico's die kunnen optreden wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is bedoeld. De geadresseerde moet ervoor zorgen dat hij geen andere verplichtingen heeft op basis van teksten naast de genoemde. |