

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 1 van 11

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

#### DEGADUR® 151

Oplossing van een acrylpolymeer in methacrylzuur-/acrylzuuresters

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

Geadviseerd(e) gebruiksdoel(en): bindmiddel voor bodembedekking

Niet aanbevolen toepassing(en): Niet bekend.

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

Evonik Industries AG  
Vestiging Roehm Darmstadt  
Chemicals Management  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Duitsland  
+49 6151 18 01

E-Mail: [cmda@evonik.com](mailto:cmda@evonik.com)

Informatieverstrekken afdeling  
+49 6151 18 40 76

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 6151 18 43 42

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit mengsel is als gevaarlijk ingedeeld (CLP/GHS).

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

|  |                      |      |
|--|----------------------|------|
| Ontmambare vloeistoffen                                      | Gevarencategorie 2   | H225 |
| Bijten op / irritatie van de huid                            | Gevarencategorie 2   | H315 |
| Sensibilisatie van de huid                                   | Gevarencategorie 1 B | H317 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Gevarencategorie 2   | H319 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit<br>(eenmalige blootstelling) | Gevarencategorie 3   | H335 |

#### Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Licht ontmambaar.

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



## 2.2. Etiketteringselementen

### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord

**Gevaar**

GHS-pictogram



gevaarinstructie

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)  
Veroorzaakt huidirritatie. (H315)  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Veiligheidsopmerking (algemeen)

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming dragen. (P280)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. (P303 + P361 + P353)  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305 + P351 + P338)  
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P312)  
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. (P304 + P340)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)

Inhoud / vat verwijderen overeenkomstig de lokale regelgeving. (P501)

Verdere Informatie

Nota D

Gevaren bepalende component(en) voor de etikettering

bevat methylmethacrylaat  
2-ethylhexylacrylaat

## 2.3. Andere gevaren

elektrostatische lading

In tegenwoordigheid van radicalen vormende substanties (b.v. peroxiden), reducerende substanties en/of zwaarmetaalionen is polymerisatie bij warmte-ontwikkeling mogelijk.

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0

DEGADUR® 151



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

Zijde 3 van 11

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

---

### 3.2. Mengsels

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Component                             | EINECS-Nr.<br>REACH-Nr.<br>CAS-Nr.       | Gehalte       | Gevarenklassen / Gevarencategorie /<br>Waarschuwing voor gevaren  |
|---------------------------------------|--|---------------|---|
| Methylmethacrylaat                    | 201-297-1<br>01-2119452498-28<br>80-62-6 | 30,0 - 60,0 % | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3 (mag geïnhaleerd worden); H335  |
| 2-ethylhexylacrylaat                  | 203-080-7<br>-<br>103-11-7               | 15,0 - 40,0 % | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3 (mag geïnhaleerd worden); H335<br>Aquatic Chronic 3; H412  |
| N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine | 254-075-1<br>-<br>38668-48-3             | 0,5 - 1,5 %   | Acute tox. 2 (oraal); H300<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412   |
| N,N-dimethyl-p-toluidine              | 202-805-4<br>-<br>99-97-8                | 0,1 - < 1,0 % | Acute tox. 3 (oraal); H301<br>Acute tox. 3 (dermaal); H311<br>Acute tox. 3 (mag geïnhaleerd worden); H331<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 |

**Gevaarlijke stoffen van de inhoud volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG**

| Component                             | CAS-nummer | Gevarensymbol(en) / R-set(s) | Gehalte       |
|---------------------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Methylmethacrylaat                    | 80-62-6    | F, Xi<br>11-37/38-43         | 30,0 - 60,0 % |
| 2-ethylhexylacrylaat                  | 103-11-7   | Xi<br>37/38-43               | 15,0 - 40,0 % |
| N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine | 38668-48-3 | T<br>25-36-52/53             | 0,5 - 1,5 %   |
| N,N-dimethyl-p-toluidine              | 99-97-8    | T<br>23/24/25-33-52/53       | 0,1 - < 1,0 % |

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algemene aanbevelingen | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Doktershulp is noodzakelijk bij symptomen, die duidelijk aan inwerking van het produkt op huid, ogen of inademen van de dampen zijn toe te schrijven. |
| Inademing              | De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. In doktersbehandeling stellen.  |
| Contact met de huid    | Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aandoening van de huid naar de dokter gaan.   |
| Contact met de ogen    | Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.   |
| Inslukken              | Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts consulteren.  |

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



Sensibilisatie van de huid, Veroorzaakt huid- en oogirritaties., overmatig of langdurige blootstelling kan het volgende veroorzaken:; Hoofdpijn, versuftheid

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

geen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen schuim, bluspoeder, kooldioxide

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden water

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

In geval van brand kunnen vrijkomen: koolmonoxyde, kooldioxyde, organische ontbindingsproducten.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparatuur met verse luchttoevoer dragen.

### 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Beschermende kleding gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grotere hoeveelheden: Mechanisch opnemen (wegpompen). Op explosieveiligheid letten! Kleinere hoeveelheden en/of resten: Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, diatomeeënaarde, zuurbindend materiaal, universeel bindend materiaal, zaagsel) opnemen. Volgens de voorschriften opruimen/verwijderen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilig omgaan In goed gesloten verpakking bewaren. Voor een goede verluchting zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Verwijderd houden van ontstekingsbronnen --- Niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Bij brandgevaar vaten en dergelijke met water koelen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen. Gebruik alleen ontploffingsvrije apparatuur.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten Verpakking slechts voor ca. 90 % vullen, omdat zuurstof (lucht) voor de stabilisering noodzakelijk is. Bij grote verpakkingen voor voldoende zuurstof- (lucht-) toevoer zorgen om de stabiliteit te garanderen. Tegen de inwerking van licht beschermen. Alleen in de originele verpakking bij een niet hogere temperatuur dan 25 °C bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 5 van 11

geen

## 8. MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen of ontledingsproducten volgens punt 10 met op de werkplek betrekking hebbende, te controleren grenswaarden

|   |                       |         |
|---|-----------------------|---------|
| <b>methylmethacrylaat</b> 80-62-6   |                       |         |
| MAC-waarde TGG 8 uur 2012   | 205 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm  |
| Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2009/161/EG 2009              |                       |         |
| Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2009/161/EG (15 minuten) 2009 |                       | 100 ppm |
| Blootstellingsgrens voor korte perioden (STEL): 2012                                    | 410 mg/m <sup>3</sup> |         |
| <b>Stoddard solvent</b> 8052-41-3   |                       |         |
| MAC-waarde TGG 8 uur 2009   | 575 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle- en waarnemingsprocédé zie bijv. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Aanbevolen analyseprocedures voor werkplekmetingen), reeks uitgaven van de Duitse Arbo-instantie "Bundesanstalt für Arbeitsschutz" en "NIOSH Manual of Analytical Methods", van het National Institute for Occupational Safety and Health

|  |  |
|--|--|
| Beschermende maatregelen               | Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  |
| Hygiënische maatregelen                | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Werkkleding gescheiden bewaren. De in het beroep gebruikelijke hygiënemaatregelen aanhouden. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.  |
| Adembescherming                        | adembescherming bij hoge concentraties, korte duur: filterapparaat, filter A   |
| Bescherming van de handen              | handschoenen van butyl rubber (0,7 mm), Penetratietijd 60 min (EN 374)<br>Aangezien de omstandigheden in de praktijk nogal kunnen verschillen, zijn de vermelde gegevens slechts een oriëntatiehulpmiddel bij het kiezen van de juiste chemische veiligheidshandschoenen. Houdt u er vooral ook rekening mee dat de vermelde gegevens de geschiktheidstests door de eindverbruiker niet overbodig maken. |
| Spatbescherming                        | handschoenen uit Neopren   |
| Algemene opmerkingen                   | Beschermende handschoenen regelmatig wisselen, vooral na een intensief contact met het product. Voor elke werkplek moet een geschikt type handschoen worden uitgezocht.  |
| Oogbescherming                         | nauw aansluitende beschermingsbril   |
| Bescherming van de huid en het lichaam | Bij hantering van grotere hoeveelheden: gezichtsbescherming, chemicaliebestendige laarzen en schort  |

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vorm                  | vloeistof                              |
| Kleur                 | blauw-achtig, zwak troebel             |
| Geur                  | zoals esters                           |
| Paraffine-afscheiding | <15 °C                                 |
| Kooktemperatuur       | ca.100 °C (1.013 hPa)                  |
| Vlampunt              | 10 °C (DIN 51755) (methylmethacrylaat) |

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 6 van 11

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ontstekings temperatuur               | 430 °C (DIN 51794) (methylnmethacrylaat)  |
| Onderste explosiegrens                | 2,1 %(V) bij 10,5°C(methylnmethacrylaat)  |
| Bovenste ontploffingsgrens            | 12,5 %(V) (methylnmethacrylaat)           |
| Stoomdruk                             | ca. 40 hPa (20 °C)                        |
| Dichtheid                             | 0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)            |
| Relatieve dampdruk betrokken op lucht | > 1 (20 °C)                               |
| Oplosbaarheid in water                | ca. 20 g/l (20 °C)                        |
| Oplosbaarheid in vetten               | niet bepaald                              |
| Oplosbaarheid (kwalitatief)           | oplosbaar in ethylacetaat                 |
| pH                                    | niet van toepassing                       |
| n-octanol/water-verdelingscoëfficiënt | niet bepaald                              |
| Viscositeit (dynamisch)               | 75 - 145 mPa.s (23 °C), (Brookfield)      |
| Viscositeit (uitlooptijd)             | 63 - 75 s (23 °C) ( ISO 2431, 4 mm beker) |

## 9.2. Overige informatie

geen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

zie deel 10.2.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In tegenwoordigheid van radicalen vormende substanties (b.v. peroxiden), reducerende substanties en/of zwaarmetaalionen is polymerisatie bij warmte-ontwikkeling mogelijk.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte en ontstekingsbronnen, veroudering, contaminatie, zuurstofvrije atmosfeer

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Peroxide, aminen, zwavelverbindingen, zwaar metaalionen, alkaliverbindingen, reductie- en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij gebruik volgens de voorschriften.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
| Acute orale toxiciteit | LD50 rat, OESO 401, M.b.t. stof: methylnmethacrylaat                              | > 5.000 mg/kg  |
|                        | LD50 rat, M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat                                       | > 2.000 mg/kg  |
|                        | LD50 rat, M.b.t. stof: N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine                      | 25 - 200 mg/kg |
|                        | LD50 rat, FDA-Guideline, (eigen onderzoek), M.b.t. stof: N,N-dimethyl-p-toluidine | 996 mg/kg      |

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 7 van 11

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| Acute inhalatieve toxiciteit                              | LC50 rat, M.b.t. stof: methylmethacrylaat<br>LCLo muis, M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat  | 29,8 mg/l<br>0,6 mg/l          |
| Acute dermale toxiciteit                                  | LD50 konijn, M.b.t. stof: methylmethacrylaat<br>LD50 konijn, M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat   | > 5.000 mg/kg<br>> 5.000 mg/kg |
| Bijten op / irritatie van de huid                         | (analogie)   | prikkelend                     |
| Ernstige oogschade / oogirritatie                         | Bij contact met de ogen kunnen aandoeningen optreden.<br>Algehele beoordeling op basis van de eigenschappen van afzonderlijke componenten.   |                                |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                  | In sensibiliseringstests bij cavia's met en zonder adjuvans werden zowel positieve als ook negatieve resultaten verkregen.<br>Bij mensen zijn allergische reacties met verschillende incidenten waargenomen (symptomen: hoofdpijn, aandoening van de ogen, huidaanandoeningen). M.b.t. stof: methylmethacrylaat<br>Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat |                                |
| Aspiratiegevaar   | is niet van toepassing   |                                |
| Beoordeling mutageniteit                                  | Zowel positieve als negatieve resultaten in <i>in vitro</i> mutageniteits-/genotoxiciteit-testen.<br>Er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit <i>in vivo</i> .<br>Totale beoordeling: Niet mutageen volgens internationaal erkende criteria.<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat   |                                |
| Kankerverwekkend  | Niet carcinogeen in inhalatie- en voerstudies bij ratten, muizen en honden.<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat   |                                |
| Reprotoxiciteit / teratogeniteit                          | Volgens diereperimenten werden geen verwijzingen naar schadelijke effecten op de reproductie waargenomen.<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat   |                                |
| Beoordeling van het gevaar voor de gezondheid van de mens | CMR: nee   |                                |
| Toxiciteit bij herhaaldelijk gebruik                      | rat, mag geïnhaleerd worden, 2 Jahre<br>Diagnosen: Slijmvliesbeschadigingen in neus bij 400 ppm<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat<br>rat, in het drinkwater, 2 Jahre<br>Diagnosen: geen toxische effecten<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat  |                                |
| Algemene gegevens   | Van het produkt als zodanig zijn geen toxicologische gegevens bekend.<br>Contact van het produkt met huid en ogen en inademen van produkt dampen moet vermeden worden. Methemoglobinemie ook na huidcontact mogelijk.<br>Vergiftigingssymptomen kunnen ook pas na meerdere uren optreden.<br>Beschadiging van de lever is mogelijk.<br>M.b.t. stof: N,N-dimethyl-p-toluidine                                   |                                |

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Aquatische toxiciteit, vissen              | LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , regenboogforel, OESO 203, doorstroming, GLP, 96 h<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat  | > 79 mg/l          |
| Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren | EC50 <i>Daphnia magna</i> , OESO 202, doorstroming, 48 h<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat<br>NOEC <i>Daphnia magna</i> , OESO 202 deel 2, doorstroming, 21 d<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat | 69 mg/l<br>37 mg/l |

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 8 van 11

|   |  |            |
|---|--|------------|
|   | EC50 Daphnia magna, OESO 202 / ISO 6341 / 84/449/EEG V, C2, 48 h<br>M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat        | 17,45 mg/l |
| Aquatise toxiciteit, algen/waterplanten | EC3 Scenedesmus quadricauda, DIN 38412, celvermederingsremmings-test, 8 d<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat | 37 mg/l    |
| Toxiciteit bij micro-organismen         | EC0 Pseudomonas putida<br>M.b.t. stof: methylmethacrylaat  | 100 mg/l   |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Biologische afbreekbaarheid | biodegradable (monomeeraandeel)<br>(analogie) |
|-----------------------------|---|

## 12.3. Bioaccumulatie

|                |   |
|----------------|---|
| Bioaccumulatie | Geen specifieke testdata aanwezig<br>Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen<br>(Structuur-werkings-beschouwingen)<br>(Analogie) |
|----------------|---|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Mobiliteit | Geen specifieke testdata aanwezig |
|------------|-----------------------------------|

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

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| PBT- en vPvB-beoordeling | PBT: nee<br>vPvB: nee |
|--------------------------|-----------------------|

## 12.6. Andere schadelijke effecten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Algemene informatie | Binnendringen in de grond, oppervlaktewater of riool vermijden. |
|---------------------|---|

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                           |   |
|---------------------------|---|
| product                   | Het afval is gevaarlijk. De afvoer moet met in achtname van de betreffende voorschriften en na ruggespraak met de verantwoordelijke instantie en het afvalverwerkingsbedrijf in een hiervoor geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie plaatsvinden.                         |
| Ongereinigde verpakkingen | Gecontamineerde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk gemaakt worden; na reiniging kunnen zij dan gerecyceld worden. Niet te reinigen verpakkingen vakkundig verwijderen. Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.   |
| Categorie afvalstof EAC   | 08 01 11<br>afval van bereiding, formulering, levering, gebruik (BFLG) en verwijdering van verf en lak - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<br><br>Gaarne maats tafnummer van het afval naar oorsprong in uw bedrijf toetsen. |

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

zie deel 14.2.

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

#### Transport over land ADR/GGVSEB

UN 1866 Harsoplossingen, 3, II, (D/E)

Gevaarno. 33



# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 151

Zijde 9 van 11

## Transport over land RID/GGVSEB

UN 1866 Harsoplossingen, 3, II

Gevaarcode: 33

## Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

UN 1866 Harsoplossingen, 3, II

## Transport per zeeschip IMDG/GGVSee

UN number 1866

Class 3

EmS F-E, S-E

Marine pollutant No

Packaging group II

Proper Shipping Name RESIN SOLUTION

## Luchttransport ICAO/IATA

UN number 1866

Class 3

Packaging group II

Proper Shipping Name RESIN SOLUTION

## Opmerkingen

ADR Speciaal voorschrift 640D

RID Speciaal voorschrift 640D

ADNR Speciaal voorschrift 640D

## 14.3. Transportgevaarcode(n)

zie deel 14.2.

## 14.4. Verpakkingsgroep

zie deel 14.2.

## 14.5. Milieugevaren

indien niet onder 14.2 vermeld niet van toepassing

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 14.2.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

vervoerstoelating zie bepalingen

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### Nationale wetgeving

WGK - Waterbedreigingsklasse 1 ( VwVwS, bijlage 4 )  
(Duitsland) /  
Wassergefährdungsklasse  
(Deutschland)

Beroepsmatige beperkingen Voor jongeren in acht nemen. Att beaktas för blivande och ammande mödrar (EU-direktiv 92/85/EEG).

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



## Registratiestatus

|              |   |
|--------------|---|
| REACH (EU)   | vooraf opgenomen, opgenomen of uitgezonderd |
| TSCA (USA)   | opgenomen of uitgezonderd                   |
| DSL (CDN)    | opgenomen of uitgezonderd                   |
| AICS (AUS)   | opgenomen of uitgezonderd                   |
| METI (J)     | opgenomen of uitgezonderd                   |
| ECL (KOR)    | opgenomen of uitgezonderd                   |
| PICCS (RP)   | opgenomen of uitgezonderd                   |
| IECSC (CN)   | opgenomen of uitgezonderd                   |
| HSNO (NZ)    | opgenomen of uitgezonderd                   |
|              | HSR001619                                   |
| ECS (Taiwan) | opgenomen of uitgezonderd                   |

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Overige informatie

Het produkt wordt normaliter gestabiliseerd geleverd. Het kan echter na aanzienlijke overschrijding van de opslagtijd en/of opslagtemperatuur onder warmte-ontwikkeling polymeriseren.

### relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| methylmethacrylaat                    |   |
| H225                                  | Licht ontvambare vloeistof en damp.   |
| H315                                  | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H335                                  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| 2-ethylhexylacrylaat                  |   |
| H315                                  | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H335                                  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H412                                  | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine |   |
| H300                                  | Dodelijk bij inslikken.   |
| H319                                  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H412                                  | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| N,N-dimethyl-p-toluidine              |   |
| H301                                  | Giftig bij inslikken.   |
| H311                                  | Giftig bij contact met de huid.   |
| H331                                  | Giftig bij inademing.   |
| H373                                  | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412                                  | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

### relevante R-sets uit hoofdstuk 3

|          |   |
|----------|---|
| 11       | Licht ontvambaar.   |
| 23/24/25 | Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  |
| 25       | Vergiftig bij opname door de mond.  |
| 33       | Gevaar voor cumulatieve effecten.   |
| 36       | Irriterend voor de ogen.  |
| 37/38    | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.   |
| 43       | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.   |
| 52/53    | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

### Bronvermeldingen

handboeken en publicaties over dit onderwerp  
eigen onderzoeken  
eigen toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken  
toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken van andere fabrikanten  
SIAR  
OECD-SIDS  
RTK public files

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 30.07.2014

Versie: 7.0



**DIBA GROEP**

VLOEREN MET EEN MISSIE

**DEGADUR® 151**

Zijde 11 van 11

De met || gekenmerkte delen in de veiligheidsgegevens zijn tegenover de laatste versie gewijzigd.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Drukdatum : 08.05.2015