

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 1 van 11

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

### 1.1. Productidentificatie

#### DEGADUR® 510

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

Ontvlambare vloeistoffen	Gevarencategorie 2	H225
Bijten op / irritatie van de huid	Gevarencategorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid	Gevarencategorie 1 B	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Gevarencategorie 3	H335

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord

GHS-pictogram

Gevaar



# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 2 van 11

gevaarinstructie	Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225) Veroorzaakt huidirritatie. (H315) Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317) Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)
Veiligheidsopmerking (algemeen)	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming dragen. (P280)
Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)	Voorkom lozing in het milieu. (P273)
Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)	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) BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. (P303 + P361 + P353)
Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)	Inhoud / vat verwijderen overeenkomstig de lokale regelgeving. (P501)
Gevaren bepalende component(en) voor de etikettering	bevat methylmethacrylaat 2-ethylhexylacrylaat

## richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

Kenmerking volgens richtlijn 1999/45/EG	kenmerkingsplichtig
Gevaren bepalende component(en) voor de etikettering	bevat methylmethacrylaat 2-ethylhexylacrylaat
Gevarensymbool(symbolen)	F Xi Licht ontvlambaar Irriterend
Gevaarset(s) (R-set(s))	11 37/38 43 Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Veiligheidsraadgeving(en) (S-set(s))	16 24 37 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen --- Niet roken. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen.

### 2.3. Andere gevaren

elektrostatische lading

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

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

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. REACH-Nr. CAS-Nr.	Gehalte	Gevarenklassen / Gevarencategorie / Waarschuwing voor gevaren
methylmethacrylaat	201-297-1 01-2119452498-28 80-62-6	30,0 - 60,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3 (mag geïnhaleerd worden); H335
2-ethylhexylacrylaat	203-080-7 - 103-11-7	10,0 - 30,0 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3 (mag geïnhaleerd worden); H335 Aquatic Chronic 3; H412
N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	254-075-1 - 38668-48-3	0,1 - 1,0 %	Acute tox. 2 (oraal); H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenylmethanone	205-031-5 - 131-57-7	0,1 - 1,0 %	Aquatic Chronic 2; H411
N,N-dimethyl-p-toluidine	202-805-4 - 99-97-8	0,1 - 1,0 %	Acute tox. 3 (oraal); H301 Acute tox. 3 (dermaal); H311 Acute tox. 3 (mag geïnhaleerd worden); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

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

Component	CAS-nummer	Gevarensymbool(en) / R-set(s)	Gehalte
methylmethacrylaat	80-62-6	F, Xi 11-37/38-43	30,0 - 60,0 %
2-ethylhexylacrylaat	103-11-7	Xi 37/38-43	10,0 - 30,0 %
N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	38668-48-3	T 28-36-52/53	0,1 - 1,0 %
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenylmethanone	131-57-7	N 51/53	0,1 - 1,0 %
N,N-dimethyl-p-toluidine	99-97-8	T 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 product 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.

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 4 van 11

Contact met de ogen	Onmiddellijk bij geopend ooglid grondig met water spoelen. Bij aanhoudende irritatie, arts raadplegen.
Inslikken	Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie van de huid, Huidirritatie, 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 brandweertaken

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.

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 5 van 11

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

Eisen aan opslagruimten en vaten Alleen in de originele verpakking bij een niet hogere temperatuur dan 25 °C bewaren. Tegen de inwerking van licht beschermen. 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.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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 2007	40 mg/m3	10 ppm
Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2009/161/EG 2009		50 ppm
Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2009/161/EG (15 minuten) 2009		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 hygiëne maatregelen 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) 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.
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	kleurloos
Geur	zoals esters
Stollingsstemperatuur	niet bepaald
Kooktemperatuur	ca.100 °C (1.013 hPa)

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 6 van 11

Vlampunt	10 °C (DIN 51755) (methylmethacrylaat)
Ontstekings temperatuur	430 °C (DIN 51794) (methylmethacrylaat)
Onderste explosiegrens	2,1 %(V) (methylmethacrylaat)
Bovenste ontploffingsgrens	12,5 %(V) (methylmethacrylaat)
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
pH	niet van toepassing
n-octanol/water-verdelingscoëfficiënt	niet bepaald
Viscositeit (dynamisch)	50 - 76 mPa.s (23 °C)
Viscositeit (uitlooptijd)	38 - 52 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: methylmethacrylaat	> 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: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 7 van 11

Acute inhalatieve toxiciteit	LC50 rat, M.b.t. stof: methylmethacrylaat LCLo muis, M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat	29,8 mg/l 0,6 mg/l
Acute dermale toxiciteit	LD50 konijn, M.b.t. stof: methylmethacrylaat LD50 konijn, M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat	> 5.000 mg/kg > 5.000 mg/kg
Bijten op / irritatie van de huid	Algehele beoordeling op basis van de eigenschappen van afzonderlijke componenten.M.b.t. stof: produkt	prikkelend
Ernstige oogschade / oogirritatie	Algehele beoordeling op basis van de eigenschappen van afzonderlijke componenten.M.b.t. stof: produkt	prikkelend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	In sensibiliserings tests bij cavia's met en zonder adjuvans werden zowel positieve als ook negatieve resultaten verkregen. Bij mensen zijn allergische reacties met verschillende incidenten waargenomen (symptomen: hoofdpijn, aandoening van de ogen, huidaandoeningen). M.b.t. stof: methylmethacrylaat 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. Er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit <i>in vivo</i> . Totale beoordeling: Niet mutageen volgens internationaal erkende criteria.	
Kankerverwekkend	M.b.t. stof: methylmethacrylaat Niet carcinogeen in inhalatie- en voer studies bij ratten, muizen en honden.	
Reprotoxiciteit / teratogeniteit	M.b.t. stof: methylmethacrylaat Geen aanwijzing op een vrucht beschadigende werking bij testen op dieren. 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 Diagnosen: Slijmvliesbeschadigingen in neus bij 400 ppm M.b.t. stof: methylmethacrylaat rat, in het drinkwater, 2 Jahre Diagnosen: geen toxische effecten M.b.t. stof: methylmethacrylaat	
Algemene gegevens	Van het produkt als zodanig zijn geen toxicologische gegevens bekend. Contact van het produkt met huid en ogen en inademen van produkt dampen moet vermeden worden. Methamoglobinemie ook na huidcontact mogelijk. Vergiftigingssymptomen kunnen ook pas na meerdere uren optreden. Beschadiging van de lever is mogelijk. 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 M.b.t. stof: methylmethacrylaat LC50 <i>Leuciscus idus melanotus</i> , proeven op vissen volgens Mann, DEV L15, 48 h M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat	> 79 mg/l 23 mg/l
Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren	EC50 <i>Daphnia magna</i> , OESO 202, doorstroming, 48 h M.b.t. stof: methylmethacrylaat	69 mg/l

# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 8 van 11

	NOEC Daphnia magna, OESO 202 deel 2, doorstroming, 21 d M.b.t. stof: methylmethacrylaat	37 mg/l
	EC50 Daphnia magna, OESO 202 / ISO 6341 / 84/449/EEG V, C2, 48 h M.b.t. stof: 2-ethylhexylacrylaat	17,45 mg/l
Aquatische toxiciteit, algen/waterplanten	EC3 Scenedesmus quadricauda, celvermederingsremmings-test, 8 d M.b.t. stof: methylmethacrylaat	37 mg/l
Toxiciteit bij micro-organismen	EC0 Pseudomonas putida M.b.t. stof: methylmethacrylaat	100 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid biodegradable (monomeeraandeel)

## 12.3. Bioaccumulatie

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

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen specifieke testdata aanwezig

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

PBT- en vPvB-beoordeling PBT: nee  
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 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 Gaarne maatstafnummer 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

#### Wegvervoer ADR/GGVSEB

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

Gevaarno. 33



# Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 28.01.2014

Versie: 6.2



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 510

Zijde 9 van 11

## Wegvervoer 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. Transportgevaarklasse(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

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



IECSC (CN)	opgenomen of uitgezonderd
HSNO (NZ)	opgenomen of uitgezonderd HSR001625
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	<p>methylethylacrylaat</p> <p>H225 Licht ontvare vloeistof en damp.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>2-ethylhexylacrylaat</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine</p> <p>H300 Dodelijk bij inslikken.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl-methanone</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>N,N-dimethyl-p-toluidine</p> <p>H301 Giftig bij inslikken.</p> <p>H311 Giftig bij contact met de huid.</p> <p>H331 Giftig bij inademing.</p> <p>H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
relevante R-sets uit hoofdstuk 3	<p>11 Licht ontvarebaar.</p> <p>23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.</p> <p>28 Zeer vergiftig bij opname door de mond.</p> <p>33 Gevaar voor cumulatieve effecten.</p> <p>36 Irriterend voor de ogen.</p> <p>37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.</p> <p>43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p>51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p> <p>52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p>
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: 28.01.2014

Versie: 6.2



**DIBA GROEP**

VLOEREN MET EEN MISSIE

**DEGADUR® 510**

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