

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 05.03.2015

Versie: 3.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 529

Zijde 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

DEGADUR® 529

Oplossing van een acrylpolymeer

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

Geadviseerd(e) gebruiksdoel(en): bodembedekking

Niet aanbevolen toepassing(en): Niets 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

Informatieverstrekende 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 vloeistof	Gevarencategorie 2	H225
Bijten op / irritatie van de huid	Gevarencategorie 2	H315
Huidsensibilisering	Gevarencategorie 1 B	H317
Doelorgaan systemisch toxicum - Enkelvoudige blootstelling	Gevarencategorie 3	H335

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

Licht ontmambaar.

Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord

Gevaar

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 05.03.2015

Versie: 3.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 529

Zijde 2 van 11

GHS-pictogram



gevareninstructie

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)

Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. (P261)

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)
Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden. ()
BIJ INADEMING : Overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. ()

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)

Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. ()

Gevaren bepalende component(en) voor de etikettering

bevat

methylmethacrylaat
1,4-butaandiol dimethacrylaat

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: 05.03.2015

Versie: 3.0

DEGADUR® 529



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. 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. 1B; H317 STOT SE 3; H335
1,4-butaandiol dimethacrylaat	218-218-1 01-2119967415-30 2082-81-7	1,0 - 5,0 %	Skin Sens. 1B; H317
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl- methanone	205-031-5 - 131-57-7	0,5 - 1,5 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
alcoholen, C12-16	272-490-6 - 68855-56-1	0,1 - < 1,0 %	Eye Irrit. 2; H319 Aquat. acuut 1; H400
N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p- toluidine	254-075-1 01-2119980937-17 38668-48-3	0,1 - < 1,0 %	Acute tox. 2 (oraal); H300 Eye Irrit. 2; H319 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	11-37/38-43	30,0 - 60,0 %
1,4-butaandiol dimethacrylaat	2082-81-7	Xi	43	1,0 - 5,0 %
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl- methanone	131-57-7	N	50/53	0,5 - 1,5 %
alcoholen, C12-16	68855-56-1	N, Xi	50-36	0,1 - < 1,0 %
N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p- toluidine	38668-48-3	T	25-52/53-R36	0,1 - < 1,0 %

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	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. Indien onwel, arts raadplegen.
Aanraking met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Bij aandoening van de huid naar de dokter gaan.
Aanraking met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Bij klachten medisch advies inwinnen.



Inslikken Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Overmatig of langdurige blootstelling kan het volgende veroorzaken: Hoofdpijn, versuftheid

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

Symptomatische behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen schuim, bluspoeder, kooldioxide

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Sterke waterstraal

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

In geval van brand kunnen vrijkomen: koolmonoxyde, kooldioxyde, organische ontbindingsproducten. Gesloten houders kunnen bij sterke verhitting barsten. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Ontvlambare damp-luchtmengsels zijn zwaarder dan lucht en breiden zich uit over de vloer. Ontsteking vanop grotere afstand is mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparatuur met verse luchttoevoer dragen.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen. Brandbare vloeistof. Dampen kunnen bij een ontstekingsbron terechtkomen en terugslaan. Bij temperaturen op het vlampunt of erboven kunnen explosieve mengsels ontstaan. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ook lege containers op afstand van hitte- en ontbrandingsbronnen houden. Niet beschemde personen verwijderd houden. In geval van brand, gevaar lopende vaten scheiden en naar een veilige plaats brengen, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Tanks kunnen druk opbouwen wanneer ze aan hitte (vuur) blootgesteld zijn. Door er water op te spuiten koelen. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. De dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Niet beschemde personen verwijderd houden. Vonkvorming vermijden.

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

Advisie voor veilige hantering	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Voor een goede ventilatie en afzuiging op de werkplek dient te worden gezorgd. Voor een goede verluchting zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). In goed gesloten verpakking bewaren. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer. Was grondig na gebruik.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen --- Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Brandbare vloeistof. Dampen kunnen bij een ontstekingsbron terechtkomen en terugslaan. Bij temperaturen op het vlampunt of erboven kunnen explosieve mengsels ontstaan. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Bij brandgevaar vaten en dergelijke met water koelen. Brand vanaf veilige afstand bestreiden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten	Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte. Tegen de inwerking van licht beschermen. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. 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. Achter slot bewaren. Opslag bij temperaturen tot 25°C.
----------------------------------	---

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

methylmethacrylaat 80-62-6		
MAC-waarde TGG 8 uur 2012	205 mg/m ³	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 ³	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle- en waarnemingsprocédé zie bijv. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Aanbevolen analyseprocédés 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. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Douches en oogdouches voor noodgevallen dienen ter beschikking te staan.
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.
Bescherming van de ademhalingswegen	adembescherming bij hoge concentraties, korte duur: filterapparaat, filter A

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 05.03.2015

Versie: 3.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 529

Zijde 6 van 11

Bescherming van de handen	handschoenen van butyl rubber (0,3 mm), doorbraaktijd ca. 66 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 o verbodig maken.
Spatbescherming	handschoenen van nitril rubber (minstens 0,11 mm dik)
Algemene opmerkingen	Beschermende handschoenen regelmatig wisselen, vooral na een intensief contact met het product. Voor elke werkplek moet een geschikt type handschoen worden uitgezocht.
Bescherming van de ogen	nauw aansluitende beschermingsbril
Huid- en lichaamsbescherming	Bij hantering van grotere hoeveelheden: gezichtsbescherming, chemicaliebestendige laarzen en schort

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	blauw-achtig, zwak troebel
Geur	esterachtig
Aggregaattoestand	vloeibaar
Smeltpunt/-traject	-48 °C(methylmethacrylaat)
 Kookpunt/kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	10 °C (DIN 51755) (methylmethacrylaat)
Ontstekings temperatuur	430 °C (DIN 51794) (methylmethacrylaat)
Zelfontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Schokgevoeligheid	Niet slaggevoelig.
Onderste explosiegrens	2,1 %(V) bij 10,5°C(methylmethacrylaat)
Bovenste ontploffingsgrens	12,5 %(V) (methylmethacrylaat)
Stoomdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,95 g/cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdruk betrokken op lucht	> 1 (20 °C)
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vetten	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (kwantitatief)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (kwalitatief)	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
n-octanol/water-verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
 Viscositeit (dynamisch)	130 - 190 mPa.s (23 °C), (Brookfield)
Viscositeit (kinematisch)	Geen gegevens beschikbaar

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.
Hevige polymerisatie bij verhitting mogelijk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

|| Hoge temperaturen en ontstekingsbronnen vermijden
Ultraviolet licht

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reducentmiddelen.
Tertiaire aminen.
Zware metalen.
Peroxiden
vrije radicale startemoleculen.
Oxidanten
mineraalzuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij gebruik volgens de voorschriften.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding	Geen specifieke testdata aanwezig	
Acute orale toxiciteit	LD50 rat, OESO 401, M.b.t. stof: methylmethacrylaat	> 5.000 mg/kg
	LD50 rat, OESO 401, (analogie), M.b.t. stof: methacrylzuurester	> 3.000 mg/kg
	LD50 rat, M.b.t. stof: N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluïdine	172 mg/kg
Acute inhalatieve toxiciteit	LC50 rat, M.b.t. stof: methylmethacrylaat	29,8 mg/l
Acute dermale toxiciteit	LD50 konijn, (analogie), M.b.t. stof: methacrylzuurester, Geringe gifwerking bij contact met de huid	> 3.000 mg/kg
	LD50 konijn, M.b.t. stof: methylmethacrylaat	> 5.000 mg/kg
Bijten op / irritatie van de huid	Bij contact met de huid zijn aandoeningen mogelijk. Algehele beoordeling op basis van de eigenschappen van afzonderlijke componenten.M.b.t. stof: produkt	
Ernstige oogschade / oogirritatie	Bij contact met de ogen kunnen aandoeningen optreden. Algehele beoordeling op basis van de eigenschappen van afzonderlijke componenten.M.b.t. stof: produkt	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	In sensibiliseringstests 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). bron: literatuur M.b.t. stof: methylmethacrylaat	
Aspiratiesgiftigheid	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. M.b.t. stof: methylmethacrylaat	
Kankerverwekkend	Niet carcinogeen in inhalatie- en voerstudies bij ratten, muizen en honden. M.b.t. stof: methylmethacrylaat	
Reprotoxiciteit / teratogeniteit	Volgens dierexperimenten werden geen verwijzingen naar schadelijke effecten op de reproductie waargenomen. M.b.t. stof: methylmethacrylaat	
Beoordeling van de gevaren voor de gezondheid van de mens	Geen specifieke testdata aanwezig	
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	NOAEL 25 ppm NOAEL 2000 ppm
Algemene gegevens	Voor het product zijn geen toxicologische gegevens bekend. Contact van het product met huid en ogen en inademen van produktdampen moet vermeden worden.	

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</i> , DIN 38412 deel 15, 48 h (analogie) M.b.t. stof: methacrylzuurester	> 79 mg/l > 1.000 mg/l
Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren	EC50 <i>Daphnia magna</i> , OESO 202, doorstroming, 48 h M.b.t. stof: methylmethacrylaat NOEC <i>Daphnia magna</i> , OESO 202 deel 2, doorstroming, 21 d M.b.t. stof: methylmethacrylaat	69 mg/l 37 mg/l
Aquatische toxiciteit, algen/waterplanten	EC3 <i>Scenedesmus quadricauda</i> , DIN 38412 deel 9, 8 d M.b.t. stof: methylmethacrylaat	37 mg/l
Toxiciteit bij micro-organismen	EC0 <i>Pseudomonas putida</i> M.b.t. stof: methylmethacrylaat EC50 ademhalingsremtest (analogie) M.b.t. stof: methacrylzuurester	100 mg/l > 300 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid biodegradable (monomeeraandeel)

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 05.03.2015

Versie: 3.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 529

Zijde 9 van 11

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen specifieke testdata aanwezig

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-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 gerecycled 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

Transport over land ADR/GGVSEB

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

Gevaarcode 33

Transport over land RID/GGVSEB

UN 1866 Harsoplossingen, 3, II

Gevaarcode 33

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 05.03.2015

Versie: 3.0



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE

DEGADUR® 529

Zijde 10 van 11

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. REGELGEVING

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

Nationale wetgeving

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

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
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>methylmethacrylaat</p> <p>H225 Licht ontvambare 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>1,4-butaandiol dimethacrylaat</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl-methanone</p> <p>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>alcoholen, C12-16</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.</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>
relevante R-zets uit hoofdstuk 3	<p>11 Licht ontvambaar.</p> <p>25 Vergiftig bij opname door de mond.</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>50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.</p> <p>50/53 Zeer 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> <p>R36 Irriterend voor de ogen.</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

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