

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

#### Giessharz Härter 1

Naam van de stof difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

**Identificatienummers**

CAS-nr. 9016-87-9

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gietmassa voor elektrotechniek

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

Cellpack GmbH Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

msds@cellpack.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2\*; H373

STOT SE 3; H335

Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1**Produktnr.:** B14**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017**Regio:** NL**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Beoordeling van toxicologische en ecotoxicologische gegevens overeenkomstig bijlage I, deel 3 en 4.

## 2.2 Etikettersymbolen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Productidentificatie**

9016-87-9 (difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen)

**Gevarenpictogrammen**

GHS07



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H373	Kan het gehoor beschadigen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij het inademen en bij opname door de mond.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P342+P311	Bij ademhalingsmoeilijkheden: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

De bereiding kan de huid sensibiliseren. Het is ook een stof die de huid prikkelt en herhaald contact kan dit effect versterken. In geval van bovenmatig gevoelig ademhalingsorgaan (astma, chronische bronchitis) wordt de manipulatie met het product niet aanbevolen.

PBT-beoordeling

Het product geldt niet als PBT.

zPzB-beoordeling

Het product geldt niet als zPzB.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Naam van de stof                      difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen

#### Identificatienummers

CAS-nr.                                      9016-87-9

### 3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na inademen

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### Na huidcontact

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

#### Na opname door de mond

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering laten lopen !! Verbrandingsresten dienen volgens de voorschriften verwijderd te worden.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

##### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Voeg hetzelfde mengsel toe aan eventuele restanten en laat het geheel meerdere dagen in een niet afgesloten verpakking staan. Sluit de verpakking na het in acht nemen van de hiervoor genoemde wachttijd en voer deze af in overeenstemming met de lokale voorschriften (zie rubriek 13).

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

Uitlopende materiaal met opzuigmiddel (bijv. zand, aarde, kieselgoer, vermiculite) indammen en in een passend/voorgeschreven vat doen en volgens de plaatselijke voorschriften verwijderen (zie hoofdstuk 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen. Vervuilde oppervlakken onmiddellijk met de volgende middelen reinigen:

Toepasbaar (ontvlambaar): Water 45 vol. %, Ethanol of Isopropanol 50 vol. %, Ammoniakoplossing (dichtheid = 0,88) 5 vol. %

Alternatief toepasbaar (nietontvlambaar): Natriumcarbonaat 5 vol. %, Water 95 vol. %

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten

Bij allergieën, astma en chronische aandoeningen van de luchtwegen geen omgang met dit soort bereidingen ! Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Productcontact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Inwerking van luchtvochtigheid of water vermijden: door CO<sub>2</sub>-vorming in gesloten reservoirs ontstaat druk.

##### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 0 - 40 °C

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel! Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1**Produktnr.:** B14**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017**Regio:** NL

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen. Bij het spuiten ook bij goede ventilatie omgevingsluchtonafhankelijke gasmaskers dragen.

#### Persoonlijke beschermende uitrustingen

##### Ademhalingsbescherming

Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap gebruiken. Bij de overige applicatiemethoden: in goed geventileerde ruimten kan de verse luchtkap worden vervangen door een combinatiefilter met koolstofpatroon en filter tegen zwevende deeltjes.

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen oplosmiddelspetters beschermbril dragen.

##### Handbescherming

Regel van de gebruik van beschermende handschoenen in acht nemen.

Geschikt is een volgens EN 374 geteste beschermende handschoen tegen chemicaliën.

Aanbeveling voor bescherming tegen de gewoonlijk voorkomende bestanddelen in de producten:

Voor kortstondig contact (bv. spatbescherming):

Geschikt materiaal:	nitrilrubber, neopreen
Materiaaldikte:	> 0,4 mm
Doordringingstijd:	> 480 min.

De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest.

Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven.

De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crème) wordt aanbevolen.

Gecontamineerde huddelen onmiddellijk wassen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

#### Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contactdienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>
vloeibaar
bruin
<b>Geur</b>
gronderig; Vochtigheid

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
niet bepaald			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	300	°C
<b>Smeltpunt / smeltraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	150	°C
Methode	EN ISO 2592		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Waarde	>	500	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde		0,01	* 10 <sup>-3</sup> hPa
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	92/69/EEC, A.4		
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	ca.	1,21	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		23	°C
Methode	ASTM D 792		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	niet mengbaar		

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Viscositeit</b>			
Waarde	160	mPa*s	
Referentietemperatuur	23	°C	
Methode	ISO 2555		

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Vanaf ca. 200 °C polymerisatie, CO<sub>2</sub>-afsplitsing.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Contaminatie met onverenigbare stoffen en andere verbindingen die reageren met isocyanaten kan leiden tot een gevaarlijke drukopbouw en tot het barsten van de gesloten houder.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. Het preparaat reageert langzaam met water en ontwikkelt daarbij koolstofdioxide. In gesloten houders wordt daarbij druk opgebouwd, die het vervormen, het opzwellen en in extreme gevallen het barsten van de houder kan veroorzaken.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide alsmede blauwzuur, monomere isocyanaten, aminen en alcoholen ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
LD50	>	10000	mg/kg
Species	rat (mannelijk)		
Methode	OESO 401		
<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
LD50	>	9400	mg/kg
Species	konijn		
Methode	OESO 402		

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

Acute inhalatieve toxiciteit		
LC50	0,31	mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur	4	h
Toestand aggregaat	Stof/nevel	
Species	rat(mannel./vrouwel.)	
Opmerking	De stof werd in een vorm (d.w.z. speciale verdeling van de deeltjesgrootte) getest die verschilt van de vormen, zoals die op de markt worden gebracht en naar alle waarschijnlijkheid worden gebruikt. Daarom is een gemodificeerde classificatie van de acute toxiciteit bij inhalatie gerechtvaardigd.	

Huidcorrosie/-irritatie	
Species	konijn
Methode bepaling	OESO 404 irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Geen gegevens aanwezig	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Aard van inname bepaling	Huid sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen	
Geen gegevens aanwezig	

Reproductietoxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	
Bij langdurige aanraking met de huid zijn er looi- en irritatie-effecten mogelijk. Het product kan bij oogcontact sterke roodheid en zwelling van het bindvlies veroorzaken. Herhaaldelijk en langdurig huidcontact kan bij gevoelige personen leiden tot allergische huidreacties, die zich uiten in roodheid van de huid.	

Overige informatie	
Het produkt bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het produkt acute irritatie en of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borstkunnen optreden. Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden MAC-waarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen.	



# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
LC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
Species	Brachydanio rerio		
Methode	OESO 203		

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		24	h
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
ErC50	>	1640	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Waarde		0	%
Methode bepaling	OESO 302 C biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

<b>Fysicochemische elimineerbaarheid</b>	
Opmerking	De hars wordt met water aan het grensvlak onder de vorming van koolstofmonoxide omgezet in een vast, vuurvast en onoplosbaar reactieproduct (polycarbamide). Deze reactie wordt door oppervlakreactieve substanties (bijv. vloeibare zeep) of in water oplosba

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
PBT-beoordeling	Het product geldt niet als PBT.
zPzB-beoordeling	Het product geldt niet als zPzB.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

Overige informatie
Niet in het water of de riolering laten lopen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming: Transport altijd in gesloten rechtopstaande en veilige containers. Er dient voor te worden gezorgd dat personen die het product transporteren weten wat er bij een ongeval of wanneer het product uitloopt dient te worden gedaan.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Giessharz Härter 1

**Produktnr.:** B14

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 02.11.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 16.10.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU voorschriften

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

##### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

##### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

De stof is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

##### **Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 668979