

Versie-nr.: 05  
 Datum van uitgave: 10-April-2015  
 Herzieningsdatum: 09-Mei-2022  
 Datum van vervanging: 13-Oktober-2017

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** Hydrogen Release Compound (HRC®)

**Registratienummer** -

**Synoniemen** Geen.

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

**Geïdentificeerd gebruik** Sanering van bodem en grondwater.

**Ontraden gebruik** Niet bekend.

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

**Bedrijfsnaam** REGENESIS Bioremediation Products Limited

**Adres** F8, Nutgrove Office Park

RATHFA BV RNHAM

Dublin 14

Ierland

**E-mail** CustomerService@regenesisc.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Algemeen in EU** 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)** 030-274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

**CHEMTREC** UITSLUITEND in geval van ongevallen met betrekking op gevaarlijke goederen (lozing, lek, brand of ongeval) bellen naar CHEMTREC 24 uur 7 dagen/7dagen :

**Internationaal** +1 703-741-5970

**USA, Canada** (+)1-800-424-9300

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

##### Gezondheidsgevaren

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

**Bevat:** Glycerol, Glyceroltripoly lactaat, Melkzuur

##### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Reactie**

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Opslag**

Niet van toepassing.

**Verwijdering**

Niet van toepassing.

**Aanvullende informatie op het etiket**

Geen.

**2.3. Andere gevaren**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
Glyceroltripolylactaat	62-67	201167-72-8	-	-	
<b>Classificatie:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318					
Glycerol	33-38	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Melkzuur	<10	50-21-5 200-018-0	-	-	
<b>Classificatie:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318					

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling**

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.  
Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent, tenzij anders aangegeven.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

**Contact met huid**

Besmette kleding verwijderen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Contact met ogen**

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**Inslikken**

De mond spoelen. Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuip trekkingen nooit iets via de mond. Geen braken opwekken zonder advies van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

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

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene brandrisico's</b>	Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Droog chemisch poeder. Schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden. De verbrandingsproducten kunnen bestaan uit: koolstofdioxide, fosforverbindingen, metaaloxiden.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Houders met waternevel koelen.
<b>Specifieke methoden</b>	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b>	
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	De vereiste beschermende uitrusting dragen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.
<b>6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	<p>Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.</p> <p>Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.</p> <p>Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.</p>
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Damp niet inademen. Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Aanbevolen opslagcontainers: met plastic bekleed staal, plastic, glas, aluminium, roestvrijstaal of versterkt glasvezel.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Sanering van bodem en grondwater.

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

<b>8.1. Controleparameters</b>	
<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>	Volg de standaard monitoringprocedures.
<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b>	Niet beschikbaar.
<b>8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>	

<b>Passende technische maatregelen</b>	Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.
<b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Algemene informatie</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Bij kans op spatten een goedgekeurde, nauwsluitende, indirect geventileerde of niet-geventileerde veiligheidsbril dragen. Een gelaatsscherm wordt aanbevolen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
<b>Bescherming van de huid</b>	
<b>- Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. Rubberen of met vinyl gecoatete handschoenen worden aanbevolen.
<b>- Andere maatregelen</b>	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Viskeuze gel/vloeistof.
<b>Kleur</b>	Amber.
<b>Geur</b>	Reukloos.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Verbrandt bij contact met vuur.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Vlampunt</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet van toepassing, het product is niet onstabiel.
<b>pH</b>	3 (3% oplossing/water)
<b>Kinematische viscositeit</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Oplosbaarheid (overig)</b>	Aceton, DMSO.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Dampspanning</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid</b>	Eigenschap is niet gemeten.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,1 - 1,3
<b>Dampdichtheid</b>	Eigenschap is niet gemeten.

**Deeltjeskenmerken** Niet van toepassing, materiaal is een vloeistof

## 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

**Viscositeit** 20.000 - 40.000 cP

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit** Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit** Ondergaat hydrolyse in water onder vorming van Melkzuur, Glycerine.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden** Contact met onverenigbare materialen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke oxidatiemiddelen. Basen. Zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

**Inademing** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Contact met huid** Veroorzaakt huidirritatie.

**Contact met ogen** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Inslikken** Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.

**Symptomen** Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Naar verwachting niet acuut toxisch.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Glycerol (CAS 56-81-5)		
<b><u>Acuut</u></b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	> 18700 mg/kg
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	27200 mg/kg
Melkzuur (CAS 50-21-5)		
<b><u>Acuut</u></b>		
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	3543 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**Overige informatie** Niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Glycerol (CAS 56-81-5)		
<b>Aquatisch</b>		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	EC50 Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 Uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het materiaal is makkelijk afbreekbaar en wordt binnen enkele uren gehydrolyseerd.	
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>		
Glycerol (CAS 56-81-5)	-1,76	
Melkzuur (CAS 50-21-5)	-0,72	
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.	
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.	
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.	
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.	
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Het product kan de pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op de waterorganismen.	

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of binnenverpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en de bijbehorende container/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.

**EU-afvalcode** De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering** Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

**14.1. VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**Klasse** Niet toegewezen.

**Secundaire risico** -

**ADR cijfer** Niet toegewezen.

**Tunnelbeperkingscode** Niet toegewezen.

- 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.
- 14.5. **Milieugevaren** Nee.
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toegewezen.

#### RID

- 14.1. **VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
- 14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
- 14.3. **Transportgevarenklasse(n)**
  - Klasse** Niet toegewezen.
  - Secundaire risico** -
- 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.
- 14.5. **Milieugevaren** Nee.
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toegewezen.

#### ADN

- 14.1. **VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
- 14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
- 14.3. **Transportgevarenklasse(n)**
  - Klasse** Niet toegewezen.
  - Secundaire risico** -
- 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.
- 14.5. **Milieugevaren** Nee.
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toegewezen.

#### IATA

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.
- 14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.
- 14.3. **Transport hazard class(es)**
  - Class** Not assigned.
  - Subsidiary risk** -
- 14.4. **Packing group** Not assigned.
- 14.5. **Environmental hazards** No.
- 14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.
- 14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.
- 14.3. **Transport hazard class(es)**
  - Class** Not assigned.
  - Subsidiary risk** -
- 14.4. **Packing group** Not assigned.
- 14.5. **Environmental hazards**
  - Marine pollutant** No.
- EmS** Not assigned.
- 14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

- 14.7. **Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet vastgesteld.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### **Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

#### **Nationale voorschriften**

Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Niet vermeld.

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

#### **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).

ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (Intermediaire bulkcontainer).

IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Internationaal verdrag inzake de preventie van vervuiling door schepen).

PBT: Persistent, bioaccumulatief, toxisch.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.



<b>Referenties</b>	vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Zeer persistent, zeer bioaccumulatief). ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).
<b>Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel</b>	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
<b>De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Trainingsinformatie</b>	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
<b>Disclaimer</b>	Regenesis kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.