Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordering (EG) Nr. 1907/ 2006 (REACH)
gewijzigd door 2020/878/EU
Datum van wijziging: 31.03.2026
Versie: 1.1

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

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam: **Regalix-Dilution**
Registratienummer (REACH): niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken: Professioneel gebruik
Consumenten gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Sustainable Material Improvement BV
Prins Bernhardlaan 4B
2405 VZ
Alphen aan de Rijn
Telephone: +31 640430646
e-mail (bevoegde persoon): info@smi-solutions.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Informatiedienst voor noodgevallen +31 640430646
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

2 RUBRIEK : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Het mengsel wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
Bevat echter 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Niet vereist

2.3 Andere gevaren:

Er is geen verdere informatie.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB ≥ 0,1%.
Hormoonontregelende eigenschappen
Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

(Vervolg op blz 2.)

3 RUBRIEK : Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Dit mengsel bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk boven de meldingsdrempels, met uitzondering van:

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)
  CAS: 2634-33-5 | EG: 220-120-9
  Gevarenaanduidingen: H317 (kan allergische huidreactie veroorzaken)
  Concentratie: 0,001–0,01% (afkomstig uit component)

De overige ingrediënten worden als niet-gevaarlijk beschouwd of zijn aanwezig in concentraties onder de drempelwaarden voor vermelding volgens CLP-verordening

4 RUBRIEK : Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen
Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
Bij inademing
Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.
Bij huidcontact
Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Bij oogcontact
Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Bij inslikken
Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

Geen

5 RUBRIEK : Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim of koolstofdioxide (CO2);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal

(Vervolg op blz 3.)

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Gevaarlijke verbrandingsproducten
Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden:
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:
Voor andere personen dan de hulpdiensten
Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.
Voor de hulpdiensten
Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
*Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten***:** Afdekken van afvoerkanalen
Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd: Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).
Passende insluitingsmethoden: Gebruik van absorberende materialen.
Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen: In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:
Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

7 RUBRIEK : Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
Aanbevelingen
- *maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming*

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne
Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

(Vervolg op blz 4.)

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

Het beheer van de bijbehorende risico's
- ontvlammingsgevaar
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- incompatibele stoffen of mengsels
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.
Beheersing van de gevolgen
Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht. Vorst.
Overweging van ander advies
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- compatibele verpakkingen
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Voor meer informatie raadpleeg het product informatie blad.

8 RUBRIEK : Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen
Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.
Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)
Bescherming van de ogen/het gezicht
Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid
Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

(Vervolg op blz 5.)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt
van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- *doorbraaktijd van het handschoenmateriaal*
Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).
- *andere beschermingsmiddelen*
Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.
Na gebruik handen grondig wassen.
Bescherming van de ademhalingsorganen
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).
Beheersing van milieublootstelling
Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

9 RUBRIEK : Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	melkachtig
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °,c berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontvlambaarheid	Niet van toepasing
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	11,2 (20 °C)
Kinematische viscositeit	25–50 mm²/s bij 20 °C
Dynamische viscositeit	20–80 mPa·s bij 20 °C *
Oplosbaarheid	niet bepaald

(Vervolg op blz 6.)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	2,3 kPa bij 20 °C, berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	* 1,10 g/cm³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig CLP (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie
*	De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde produkten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

10 RUBRIEK : Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:
Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit: Het materiaal is stabiel onder normale omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij op opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: vermijd contact met zuren. Ook onverenigbaar met sterke oxidatiemiddelen en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bekende en redlijkwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

(Vervolg op blz 7.)

11 RUBRIEK : Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Let op: het product bevat **BIT** (Skin Sens. 1) onder de grenswaarde voor classificatie. Etiketvermelding is vereist (zie rubriek 15).

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie hoofdstuk 15 voor meer informatie over de ingrediënten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

Overige informatie: Er is geen verdere informatie.

(Vervolg op blz 8.)

12 RUBRIEK : Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:
Is niet gevaarlijk voor het aquatische milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Er zijn gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Er zijn gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:
Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

13 RUBRIEK : Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:
Informatie betreffende afvalwaterlozing
Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.
Afvalbehandeling van containers/verpakkingen
Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen
Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

14 RUBRIEK : Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	**VN-nummer**	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	**Juiste vervoersnaam overeenkomstig de Modelreglementen van de VN**	niet relevant
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	geen
14.4	**Verpakkingsgroep**	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	**Milieugevaren**	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	er is geen verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Geen gegevens beschikbaar.

<u>Informatie van elke van de VN-reglementen</u>
Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Niet onderworpen aan he ADR, RID en ADN

(Vervolg op blz 9.)

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)
Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)
Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

15 RUBRIEK : Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)
Geen van de bestanddelen is vermeld.
Lijst van autorisatie plichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/ SVHC-kandidaat lijst
Geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	**Gevaarlijke stof/gevarencategorieën**	**Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingenen hogedrempelinrichtingen**	**Noten**
	Niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)
Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013
Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)
Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

(Vervolg op blz 10.)

16 RUBRIEK : Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen realtif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen realtif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
GHS	"Werelwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuse (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijk goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen
Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

(Vervolg op blz 11.)

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure
Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaren, Milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)
H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Disclaimer
Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

Voor dit product is het niet wettelijk verplicht om een ViB mee te leveren krachtens artikel 31 van de REACH-verordening, omdat het product volgens de CLP-verordening niet is ingedeeld als gevaarlijk. Dit document is opgesteld als een vrijwillige aanvullende service om algemene veiligheidsinformatie te verstrekken.

(Einde veiligheidsblad)