

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Hygreen KT2533

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Product voor afvalwaterzuivering

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 93 849 6188
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Formaldehyde(50-00-0). Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

Component	
Cationic Polymer(Polymer)	Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Waterige oplossing van synthetische en van planten afgeleide kationische polymeren

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cationic Polymer	CAS-Nr: Polymer EG-Nr: Polymer	< 15	Aquatic Chronic 3, H412
Acacia mearnsi ext. reaction products with ammonium chloride & formol	CAS-Nr: 85029-52-3 EG-Nr: 285-077-0 REACH-nr: 01-2119983523-31	5 – 7	Eye Irrit. 2, H319
Formaldehyde stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES)	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Identificatie-Nr: 605-001-00-5 REACH-nr: 01-2119983523-31	<0,1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Specifieke concentratiegrenzen

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Formaldehyde	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Identificatie-Nr: 605-001-00-5 REACH-nr: 01-2119983523-31	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Ga naar de open lucht en reinig uw neus en mond grondig met veel water. In geval van aanhoudende problemen medische hulp invoeren en dit veiligheidsinformatieblad aan uw arts overhandigen.
- EHBO na contact met de huid : Spoel de aangetaste huid af met veel water. Daarna opnieuw wassen met water en zeep. In geval van irritatie, als het blijft, een arts raadplegen. Als de kleding bevlekt is, moet u ze uittrekken en wassen voor u ze opnieuw gebruikt.
- EHBO na contact met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, tenminste gedurende 15 minuten. Medische hulp invoeren. Het is noodzakelijk een veiligheidsdouche in de werkruimte te hebben.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken onmiddellijk medische hulp invoeren. In rust laten. Nooit laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Lichte irritatie van de ademhalingswegen.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Lichte irritatie van het herhaaldelijk blootgesteld gebied.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Het veroorzaakt jeuk en roodheid.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Gastro-intestinaal ongemak. Herhaald inslikken van het product wordt beschouwd als een hoogst onwaarschijnlijke manier van blootstelling indien gewerkt wordt onder adequate gezondheids- en hygiëneomstandigheden.

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Symptomatisch behandelen. De belangrijkste bestanddelen van het product zijn water, kationisch polymeer (oplosbaar in water), suikers en zout. Elk ingrediënt dat volgens de criteria van Verordening 1272/2008 een significante hoeveelheid bevat, wordt vermeld in punt 3.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel, droog poeder, kooldioxide (CO₂), schuim.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Brandgevaar : Houdt vermoedelijk geen risico in voor brand/explosie in normale gebruiksomstandigheden.
Explosiegevaar : Geen enkel bekend.
Reactiviteit in geval van vuur : Dit product vertoont geen gevaarlijke reactiviteit indien gebruikt, opgeslagen en gehanteerd overeenkomstig de aanbevelingen in dit veiligheidsinformatieblad.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Onder brandomstandigheden kan thermische ontleding leiden tot koolstofdioxide (CO_x).

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
Blusinstructies : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beperk indien nodig de toegang tot het gebied totdat de schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Gebruik de in rubriek 8 (Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming) aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Stop of verminder lekkages indien dit veilig is. Ventileer het gemorste gebied indien mogelijk. Zorg ervoor dat het opruimen alleen wordt uitgevoerd door getraind personeel. Raak gemorst materiaal niet aan. Zorg dat noodapparatuur (voor brand, morsen, lekken, enz.) direct beschikbaar is.
Noodprocedures : Beperk de toegang tot het gebied. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Was met veel water en zeep de verontreinigde oppervlakken. Gebruik een veiligheidsbril, PVC handschoenen en waterdichte laarzen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beperk indien nodig de toegang tot het gebied totdat de schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Gebruik de in rubriek 8 (Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming) aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Stop of verminder lekkages indien dit veilig is. Ventileer het gemorste gebied indien mogelijk. Zorg ervoor dat het opruimen alleen wordt uitgevoerd door getraind personeel. Raak gemorst materiaal niet aan. Zorg dat noodapparatuur (voor brand, morsen, lekken, enz.) direct beschikbaar is.
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gebruik bij klein morsen inert absorberend materiaal en verwijder het met een schop; spoel het getroffen gebied vervolgens met water onder druk. Bij grote morsingen de morsing indammen met absorberend materiaal en het product wegpompen in geschikte recipiënten; vervolgens het getroffen gebied met water onder druk spoelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkomen van verontreiniging van bodem, waterlopen of afvoerkanalen. In geval van verontreiniging onmiddellijk aan de bevoegde autoriteiten melden.

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gebruik bij klein morsen inert absorberend materiaal en verwijder het met een schop; spoel het getroffen gebied vervolgens met water onder druk. Bij grote morsingen de morsing indammen met absorberend materiaal en het product wegpompen in geschikte recipiënten; vervolgens het getroffen gebied met water onder druk spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over de meest geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor informatie over afvalbeheer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Wij raden aan het product in een goed geventileerde ruimte te gebruiken. Zorg ervoor dat u een veiligheidsdouche en een oogdouchefontein beschikbaar heeft. Bewaar absorberend materiaal als voorzorgsmaatregel tegen morsen. Verpakking goed gesloten houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplek. Vermijd aërosolvorming. In geval van blootstelling aan nevel of aërosol, passende persoonlijke ademhalingsbescherming en beschermend pak dragen. Vermijd contact met de huid en ogen. Vermijd inademing van damp of nevel. Bronnen voor nood oogspoeling en veiligheidsdouches moeten zich in de onmiddellijke nabijheid bevinden.

Hanteringstemperatuur : 5 – 35 °C

Hygiënische maatregelen : Gebruik de normale persoonlijke hygiëne en huishoudelijke maatregelen bij het hanteren van chemische producten.

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

Opslagvoorwaarden : Vermijd extreme temperaturen (onder "Minimum temperatuur" en boven "Maximum temperatuur"). Op een overdekte plaats bewaren, met het vat goed gesloten en binnen het "Aanbevolen temperatuurbereik".

Opslagtemperatuur : 0 – 35 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor alle verwachte toepassingen van het product worden de hierboven vermelde indicaties passend geacht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Formaldehyde (50-00-0)	
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,37 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,3 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	0,74 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	0,6 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Natuurlijke ventilatie is voldoende onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik plaatselijke afzuiginstallaties in geval van nevel en/of aërosolen. U moet altijd een veiligheidsdouche en oogdouche hebben in de ruimte waar met het product wordt gewerkt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijklepjes. Chemische stofbril of gelaatsbescherming.

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Veiligheidsschoeisel

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van PVC.

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Gebruik uw gewone werkkleding. In geval van langdurig contact met het product en risico op spatten van zijn oplossingen, gebruik een volledig waterdicht pak.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet nodig onder normale omstandigheden en mits goede algemene ventilatie

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Bruin.
Voorkomen	: Bruine viskeuze vloeistof.
Geur	: Amine geur, vischtig.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: < 0 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 2,1 – 3
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: < 7000
Oplosbaarheid	: Verdunbaar in alle verhoudingen.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1 – 1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
Deeltjesvorm	: Niet van toepassing
Verhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes aggregatie toestand	: Niet van toepassing
Deeltjes agglomeratie toestand	: Niet van toepassing
Specifiek deeltjesoppervlak	: Niet van toepassing
Stofdeeltjes	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit product vertoont geen gevaarlijke reactiviteit indien gebruikt, opgeslagen en gehanteerd overeenkomstig de aanbevelingen in dit veiligheidsinformatieblad.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen om veiligheidsredenen. Volg de aanbevelingen in hoofdstuk 7 om de oorspronkelijke eigenschappen van het product te behouden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen. Vermijd contact met gegalvaniseerde oppervlakken en koolstofstaal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen om veiligheidsredenen. Volg de aanbevelingen in hoofdstuk 5 om de oorspronkelijke eigenschappen van het product te behouden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Hygreen KT2533	
LD50 oraal rat	Ratten, LD50 > 2000 mg/Kg (Acacia Mearnsi-extract)
LD50 dermaal rat	Ratten, LD50 > 2000 mg/Kg (Acacia Mearnsi-extract)
Formaldehyde (50-00-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Formaldehyde (50-00-0)	
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1,1 mg/l/4u
Acacia mearnsi ext. reaction products with ammonium chloride & formol (85029-52-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,1 – 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,1 – 3
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

Formaldehyde (50-00-0)	
LC50 - Vissen [1]	100 g/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Schaaldieren [1]	42 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC chronisch schaaldieren	6,4 mg/l <i>daphnia magna</i>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hygreen KT2533	
Persistentie en afbreekbaarheid	Verwacht wordt dat dit polymeer niet snel biologisch afbreekbaar is.
Formaldehyde (50-00-0)	
Biodegradatie	92 % (100 mg/L, 14 d)

12.3. Bioaccumulatie

Hygreen KT2533	
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.
Formaldehyde (50-00-0)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,35

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

Formaldehyde (50-00-0)

Oppervlaktespanning	0,01416 N/m (25 °C)
---------------------	---------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Indien dit product als afval moet worden verwijderd, dient de eindgebruiker dit te doen in overeenstemming met de Europese, nationale en plaatselijke voorschriften. Gebruik alleen geautoriseerde bedrijven.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes

Code	Beschrijving
RG 43	Diseases caused by formaldehyde and its polymers
RG 43 BIS	Cancerous conditions caused by formaldehyde
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AWSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Formaldehyde, Acacia mearnsi ext. reaction products with ammonium chloride & formol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Acacia mearnsi ext. reaction products with ammonium chloride & formol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878	Gewijzigd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	

Overige informatie : De laatste versie van het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product is te verkrijgen via de link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.

Hygreen KT2533

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Formaldehyde(50-00-0). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.