

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Hynat DW872

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]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Gemorst product veroorzaakt zeer gladde oppervlakken in geval van contact met water.

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Kationisch voorgegelatineerd zetmeel (CAS 56780-58-6)
Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Voer geen risicovolle handelingen uit als u niet de juiste opleiding hebt gehad. Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn onder de omstandigheden die heersen op de plaats van interventie.
EHBO na inademing	: In geval van problemen ga naar de open lucht.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met veel water en zeep.
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	: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een dokter bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Er worden geen acute effecten verwacht, behalve een allergische reactie op een van de afzonderlijke ingrediënten van het product.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen verwacht.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen verwacht.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen verwacht.
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.
Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	: Mogelijke blootstelling via: huid en ogen.

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

Symptomatisch behandelen. Elk ingrediënt dat volgens de criteria van Verordening 1272/2008 in significante hoeveelheden aanwezig is, wordt vermeld in paragraaf 3.2 van dit veiligheidsinformatieblad. Met spoed medische hulp invoeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water. Waternevel, droog poeder, kooldioxide (CO ₂), schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

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

Explosiegevaar	: Stoffen kunnen een ontplofbaar mengsel vormen met lucht. Dit product is stof van explosieklasse ST-1 bij normale luchtvochtigheid. EMI > 30 mJ (bij normale luchtvochtigheid). Pmax: 9.5 bar. Kst 195 bar m/s.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Onder brandomstandigheden kan thermische ontleding leiden tot koolstofdioxide (CO ₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.
Overige informatie	: In contact met water vormen de producten gladde oppervlakken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Stap niet op het gemorste product en vermijd contact met water. Het aangetaste gebied zal, bij contact met water, uiterst glad worden. Stof niet inademen. Vorming van stof vermijden.
----------------------	--

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

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 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.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk.
- Reinigingsmethodes : Opruimen met een schop en vervolgens met een borstel en stoffer, vermijd dat resten van het product achterblijven op de gemorste plaats. Spoel ten slotte met water onder druk en controleer de doeltreffendheid van de reiniging, anders zal het aangetaste gebied uiterst glad worden.

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 : Vermijd stofvorming. Gebruik plaatselijke afzuiging als stofvorming optreedt. Wij raden aan het product in een goed geventileerde ruimte te hanteren. Zorg ervoor dat u een veiligheidsdouche en een oogdouchefontein beschikbaar heeft.
- Hanteringstemperatuur : 5 – 30 °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 : Bewaren op koele, droge, geventileerde plaatsen, verwijderd van zon, warmte en ontstekingsbronnen. Vermijd temperaturen onder 0oC en boven 40oC Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking, goed gesloten en verwijderd van incompatibel materiaal. Vermijd statische ontladingen.
- Niet combineerbare stoffen : Als algemene regel wordt aanbevolen contact met sterke chemische reagentia, zoals zuren, basen, reductoren en oxidatiemiddelen te vermijden.
- Opslagtemperatuur : 0 – 40 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Houd weg van ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Hynat DW872	
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³

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

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:

Gebruik plaatselijke afzuiginstallaties indien zich een stoffige atmosfeer voordoet, anders is algemene ventilatie voldoende.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Karakteristieken	Norm
Veiligheidsbril		Met zijschermen	EN 166

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

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

Bescherming van de handen:

Gebruik latex handschoenen, of handschoenen van natuurlijk rubber

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruik een filtermasker voor het hele gezicht (mond, neus en ogen) met een filter voor stofdeeltjes

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozingen die de ondergrond, oppervlaktewaterstromen en rioleringsystemen verontreinigen.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Was uw handen en iedereen die in contact is geweest met het product vóór het drinken, eten, gebruik van de diensten en het einde van de werkperiode. Niet eten, niet drinken en niet roken tijdens het gebruik.

Overige informatie:

U moet altijd een veiligheidsdouche en oogdouche hebben in de ruimte waar met het product wordt gewerkt. Wees u bewust van uw blootstelling aan producten die op uw werkplek worden gebruikt en handel op verantwoorde wijze om besmetting van andere ruimten te voorkomen. Probeer goede gezondheidsgewoonten te ontwikkelen, vraag uw verantwoordelijke bedrijf om hulp.

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Geelachtig wit.
Voorkomen	: Vaste stof in vlokken.
Molecuulmassa	: Laag moleculair gewicht.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: 400 – 450 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7 – 9 (4% oplossing)
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: 300 – 1200 cP (4% oplossing)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. De concentratie van de oplossing wordt beperkt door zijn eigen viscositeit.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 0,3 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet beschikbaar
Deeltjesvorm	: Niet beschikbaar
Verhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjes aggregatie toestand	: Niet beschikbaar
Deeltjes agglomeratie toestand	: Niet beschikbaar
Specifiek deeltjesoppervlak	: Niet beschikbaar
Stofdeeltjes	: Niet beschikbaar

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

Het product heeft geen gevaarlijke reactiviteit buiten die vermeld in paragraaf 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Sterke oxidatiemiddelen kunnen exotherme reacties veroorzaken. sterke zuren. Sterke alkaliën. Als algemene regel wordt aanbevolen contact met sterke chemische reagentia, zoals zuren, basen, reductoren en oxidatiemiddelen te vermijden.

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)	: Geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Het product is niet giftig, maar het is een niet-voedingsproduct en inname moet worden vermeden.

Hynat DW872

LD50 oraal rat	6600 mg/kg (literatuur gegevens)
LD50 dermaal rat	Niet beschikbaar.
LC50 Inhalatie - Rat	Niet getest.

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt milde huidirritatie. Blootstelling: 300 µg intermitterend gedurende 72 uur. pH: 7 – 9 (4% oplossing)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Geen gegevens beschikbaar. pH: 7 – 9 (4% oplossing)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar. Dit product zal naar verwachting niet sensibiliserend zijn.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Geen gegevens beschikbaar. Het product bevat geen bestanddelen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1% waarvan is vastgesteld dat ze mutageen zijn.
Kankerverwekkendheid	: Indeling A4 (Niet ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens) door ACGIH. Door IARC geclassificeerd als Groep 3 (kan niet worden geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens).
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen informatie beschikbaar. Het product bevat geen bestanddelen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1% waarvan is vastgesteld dat ze toxisch zijn voor de voortplantingsfunctie.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Geen informatie beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen informatie beschikbaar
Gevaar bij inademing	: Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: Geen gegevens beschikbaar
---	-----------------------------

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Geen symptomen te verwachten als het product op de juiste manier wordt behandeld, Er zijn geen effecten bekend die verband houden met , Uit onze ervaring en volgens de beschikbare informatie is het product niet schadelijk voor de gezondheid indien het op de juiste wijze wordt gehanteerd volgens de gegeven aanbevelingen.
Overige informatie	: De meest waarschijnlijke manieren van blootstelling zijn contact met de huid en/of de ogen.

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.
Chronische aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.

Hynat DW872	
LC50 - Vissen [1]	Geen gegevens beschikbaar.
EC50 - Schaaldieren [1]	Geen gegevens beschikbaar.
EC50 72h - Algen [1]	Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hynat DW872	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar op basis van de mate van zetmeelsubstitutie ($DS \leq 0.1$). . Studies uitgevoerd in het aquatisch milieu (ISO 14851 / OESO 301 F) en het terrestrisch milieu, "Compost" (ISO 14855-1).
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	$\approx 0,7$ g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	$\approx 1,1$ g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Hynat DW872	
Bioaccumulatie	Het product zal naar verwachting niet bioaccumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Hynat DW872	
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen. Schade aan het ecosysteem door pH-veranderingen. Na neutralisatie en verdunning worden geen verliezen verwacht.

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. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Bovendien moet de gebruiker rekening houden met eventuele nationale/lokale voorschriften.

Aanvullende informatie : Houd dezelfde aanbevelingen aan als in hoofdstuk 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Transportgevaarklasse(n)

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

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

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

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

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

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

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Kankerverwekkendheid - opmerking	Gewijzigd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Gewijzigd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Gewijzigd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Gewijzigd	
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Gewijzigd	
	Acute aquatische toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	
	Chronische aquatische toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	

Hynat DW872

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwijderd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
9.1	Voorkomen	Gewijzigd	
9.1	Geur	Gewijzigd	
9.1	Kleur	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Toegevoegd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	
11.1	LD50 oraal rat	Gewijzigd	
11.1	ATE CLP (oraal)	Toegevoegd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Gewijzigd	
12.2	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Toegevoegd	
12.2	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Toegevoegd	
12.6	Andere schadelijke effecten	Gewijzigd	

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/>.

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.