

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Hyfloc XT343

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Functie of gebruikscategorie : 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 : Poeder kationisch polyacrylamide

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Adipinezuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES, PT)	CAS-Nr: 124-04-9 EG-Nr: 204-673-3 EU Identificatie-Nr: 607-144-00-9 REACH-nr: 01-2119457561-38	≤2,5	Eye Irrit. 2, H319
<Falta traducción : Sulfamic acid />	CAS-Nr: 5329-14-6 EG-Nr: 226-218-8 EU Identificatie-Nr: 016-026-00-0 REACH-nr: 01-2119488633-28 01-2119982121-44	≤2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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	: Breng het naar de frisse lucht. Raadpleeg bij aanhoudende ongemakken een arts en geef hem de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.
EHBO na contact met de huid	: Verwijder zoveel mogelijk van het product met absorberend papier en spoel het daarna af met veel water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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	: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, tenminste gedurende 15 minuten. In geval van aanhoudende irritatie medische hulp inroepen. Het is noodzakelijk een veiligheidsdouche in de werkruimte te hebben.
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.
Chronische symptomen	: Geen enkel bekend.

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 inroepen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water, waternevel, poeder, schuim (koolstofdioxide (CO ₂)).
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Er kunnen enkele gevaarlijke gassen vrijkomen, voornamelijk: koolstofoxiden (Cox) en stikstofoxiden (Nox). Bij verbranding in een zuurstofarme atmosfeer kunnen dampen van zoutzuur en waterstofcyanide worden gevormd.
--	---

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

5.3. Advies voor brandweertienen

- Blusinstructies : In geval van brandblussing zijn alle middelen toegestaan. In geval van water, zorg ervoor dat u niet in afvoeren, pijpen of kanalen komt, zodat het water niet wordt verontreinigd.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
- Overige informatie : Gemorst product veroorzaakt zeer gladde oppervlakken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Vorming van stof vermijden. Stof niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Stap niet op het gemorste product en vermijd contact met water. Het aangetaste gebied zal, bij contact met water, uiterst glad worden. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
- 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.
- Maatregelen tegen stof : Geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig.

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

- Reinigingsmethodes : Gemorst product opzuigen of opvegen.

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 : Aanraking met de ogen, huid en kleding vermijden. 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. Gebruik de normale persoonlijke hygiëne en huishoudelijke maatregelen bij het hanteren van chemische producten.
- Hanteringstemperatuur : 5 – 35 °C
- Hygiënische maatregelen : Gebruik de normale persoonlijke hygiëne en huishoudelijke maatregelen bij het hanteren van chemische producten.

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

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". Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde plaats. Bewaar het product in de originele verpakking, goed gesloten. Overdekt, vers en met de zak / trommel goed gesloten bewaren. Zodra het vat/de zak open is en u niet al het product verbruikt, moet u zeer voorzichtig zijn om het goed te sluiten. Dit product is hygroscopisch en zal water adsorberen, waardoor een hard oppervlak van samengeklonterde deeltjes ontstaat. Om corrosie en afbraak van het product te voorkomen, mogen geen metalen houders en/of apparatuur worden gebruikt. Vermijd statische ontladingen.
- Onverenigbare materialen : Niet bewaren in de buurt van oxidatiemiddelen.
- Opslagtemperatuur : 5 – 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Hyfloc XT343	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Acuut - systemische effecten, inhalatie	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Acuut - lokale effecten, dermaal	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Acuut - lokale effecten, inhalatie	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Langdurig - systemische effecten, dermaal	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	<Falta traducción : <Falta traducción> />

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.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril met zijklepjes. Handschoenen. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijklepjes. Gebruik geen contactlenzen

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoeisel

Bescherming van de handen:

Gebruik latex handschoenen, of handschoenen van natuurlijk rubber

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen	nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride, natuurrubber, Latex, Vinyl				

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

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. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Witte korrelige vaste stof.
Molecuulmassa	: Hoog moleculair gewicht.
Geur	: Bijna reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Het product is nauwelijks waarneembaar door de geur, eerder stofatmosferen zullen de onaanvaardbare aanwezigheid ervan aantonen. Neem de in paragraaf 8.2 genoemde beschermende maatregelen, zoek de oorzaak en verhelp deze.
Smeltpunt	: > 100 °C

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 200 °C
pH	: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 4,1 – 4,7 mm ² /s <Falta traducción : <Falta traducción> />
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Oplossingen voor concentraties boven 1% worden zeer viskeus. De oplosbaarheidsgrens van het product hangt af van de oplosbaarheidsomstandigheden (concentratie, pH, temperatuur, bereidingssysteem - agitatie).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: < 0
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
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

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

Er is geen risico op polymerisatie.

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. 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.

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Hyfloc XT343

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	Het product is naar verwachting niet giftig bij inademing.

Adipinezuur (124-04-9)

LD50 oraal rat	5560 mg/kg
LD50 dermaal konijn	7940 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 7,7 mg/l/4u

Sulfamic acid (5329-14-6)

LD50 oraal rat	3160 mg/kg (OECD 401)
----------------	-----------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend. pH: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Tests uitgevoerd volgens de Draize-techniek toonden aan dat het materiaal geen cornea- of iridiale effecten veroorzaakt en slechts geringe tijdelijke conjunctivale effecten, vergelijkbaar met die welke alle korrelige materialen op conjunctivae hebben. pH: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet mutageen.
Kankerverwekkendheid	: Niet kankerverwekkend.
Giftigheid voor de voortplanting	: Het is niet giftig voor de voortplanting
STOT bij eenmalige blootstelling	: Geen effect bekend.

Sulfamic acid (5329-14-6)

NOAEL (dermaal, rat/konijn)	2000 mg/kg lichaamsgewicht (OCDE 402)
-----------------------------	---------------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen effect bekend.
Gevaar bij inademing	: Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

Hyfloc XT343

Viscositeit, kinematisch	4,1 – 4,7 mm ² /s <Falta traducción : <Falta traducción> />
--------------------------	--

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

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
Overige informatie	: De meest waarschijnlijke manieren van blootstelling zijn contact met de huid en/of de ogen. Langdurig oogcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken. Ogen onmiddellijk spoelen. Volg de veiligheidsaanbevelingen van paragraaf 4, Er wordt geen bijkomend gevaar verwacht als gevolg van het mengsel van de samenstellende bestanddelen van dit product, 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.

Hyfloc XT343

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	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Bij de gebruikelijke doses van dit product wordt geen schade verwacht voor de micro-organismen die aanwezig zijn in secundaire behandelingen in waterzuiveringsinstallaties.

Hyfloc XT343

LC50 - Vissen [1]	> 10 mg/l (Danio rerio, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 50 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	Algenremmingstests zijn niet geschikt. De flocculerende eigenschappen van het product grijpen rechtstreeks in het testmedium in, waardoor een homogene verdeling onmogelijk wordt en de test ongeldig wordt.

Adipinezuur (124-04-9)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Danio rerio
EC50 - Schaaldieren [1]	46 mg/l Daphnia magna (OCDE 202)
NOEC (chronisch)	6,3 mg/l Daphnia magna (21 days)

Sulfamic acid (5329-14-6)

LC50 - Vissen [1]	70,3 mg/l (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	71,6 mg/l (Daphnia magna, OCDE 202)
EC50 72h - Algen [1]	48 mg/l (Scenedesmus subspicatus, OCDE 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hyfloc XT343

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Abiotische afbraak: Hydrolyse > 70% (28 dagen, pH 6 - 8, OESO 111). Dit komt overeen met een snelle biologische afbreekbaarheid volgens Richtlijn 67/548/EEG, bijlage VI. Gegevens voor een representatief polymeer. In waterige oplossing kan dit product worden verwijderd door flocculatie en precipitatie. Het wordt gemakkelijk uit de waterige media verwijderd in aanwezigheid van gesuspendeerd materiaal. . Dit product bevat geen stoffen die behoren tot de nonylfenol- en nonylfenoethoxygroepen.
---------------------------------	--

Adipinezuur (124-04-9)

Biodegradatie	70 % (28 days, OECD 301 D)
---------------	----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Hyfloc XT343

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	< 0
Bioaccumulatie	Het product zal naar verwachting niet bioaccumuleren.

Adipinezuur (124-04-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,093 25 °C, pH 3.3
---	---------------------

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Hyfloc XT343

Ecologie - bodem

Het kan gemakkelijk worden verwijderd door een abiotisch proces van adsorptie.

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

Andere schadelijke effecten : Niets te noemen.

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.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanvullende informatie : Houd dezelfde aanbevelingen aan als in hoofdstuk 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Bovendien moet de gebruiker rekening houden met eventuele nationale/lokale voorschriften.

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

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(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

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 $\geq 0,1$ % / SCL

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

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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het product moet als een mengsel worden beschouwd. Gezien de indeling is het niet nodig een chemische veiligheidsbeoordeling uit te voeren.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

VIB EU-formaat.

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	Chronische aquatische toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	STOT bij eenmalige blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij herhaalde blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Toegevoegd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Kankerverwekkendheid - opmerking	Toegevoegd	
	Gevaar bij inademing - opmerking	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Gewijzigd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Technische maatregelen	Gewijzigd	

Hyfloc XT343

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
9.1	pH-oplossing	Gewijzigd	
12.1	EC50 72h algae 1	Gewijzigd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Gewijzigd	
12.3	Bioaccumulatie	Toegevoegd	
12.4	Ecologie - bodem	Toegevoegd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	
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	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL

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.