

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : HYSUAU AQ1300

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 textielindustrie
Product voor afschrikking

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
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]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Signaalwoord (CLP) : -
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

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

Bevat geen PBT/vPvB stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Annex XIII

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

Witte minerale olie (8042-47-5), Alcoholen, C10-15, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (68551-13-3)

HYSUAU AQ1300

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Witte minerale olie	CAS-Nr: 8042-47-5 EG-Nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27	25-<30	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	CAS-Nr: Non-applicable EG-Nr: 923-037-2 EU Identificatie-Nr: Non applicable REACH-nr: 01-2119471991-29	3- <5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcoholen, C10-15, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	CAS-Nr: 68551-13-3	0,5 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Phosphoric acid stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	0.001-<0.01	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Phosphoric acid	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Pas op voor mogelijk morsen van het product. Zie vooraf het veiligheidsinformatieblad en handel dienovereenkomstig.
EHBO na inademing	: In geval van problemen ga naar de open lucht.
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.
EHBO na contact met de ogen	: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, tenminste gedurende 15 minuten. Medische hulp inroepen. Het is noodzakelijk een veiligheidsdouche in de werkruimte te hebben.
EHBO na opname door de mond	: Geen braken opwekken zonder medisch advies. Bij bewustzijn mond uitspoelen en een glas water te drinken geven. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
--------------------	--

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effecten na inademing	: Geen verwacht.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen verwacht.
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.
Chronische symptomen	: Geen enkel bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water, waternevel, droog poeder, kooldioxide (CO₂), schuim.

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

Brandgevaar	: Niet ontvlambaar.
Explosiegevaar	: Geen enkel bekend.
Reactiviteit in geval van vuur	: Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Onder brandomstandigheden kan thermische ontleding de volgende stoffen produceren: stikstofoxiden (NO _x) en koolstofoxiden (CO _x).

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies	: Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

Noodprocedures : Stap niet op het gemorste product en vermijd contact met water. Het aangetaste gebied zal, bij contact met water, uiterst glad worden.

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	: 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

Voorkom lozing in het milieu. Voorkomen van verontreiniging van bodem, waterlopen of afvoerkanalen. In geval van verontreiniging onmiddellijk aan de bevoegde autoriteiten melden.

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. 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. Gebruik de normale persoonlijke hygiëne en huishoudelijke maatregelen bij het hanteren van chemische producten.

Hanteringstemperatuur : 5 – 35

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product, altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-1 (Classificatie C).

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".

Niet combineerbare stoffen : oxyderende produkten.

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

Phosphoric acid (7664-38-2)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	1
IOEL STEL	2 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

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Natuurlijke ventilatie is voldoende in open ruimten. Zorg voor mechanische ventilatie in besloten ruimten. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

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. Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Gebruik een chemisch bestendig schort of een volledige beschermingsuitrusting, afhankelijk van de mate van hanteren en de risico's van contact met het product en zijn oplossingen

Bescherming van de handen:

Gebruik latex handschoenen, of handschoenen van natuurlijk rubber

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

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozingen die de ondergrond, oppervlaktewaterstromen en rioleringsystemen verontreinigen. Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

U moet altijd een veiligheidsdouche en oogdouche hebben in de ruimte waar met het product wordt gewerkt. 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. 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	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Witte emulsie.
Geur	: Kenmerk Geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

Kookpunt	: 212 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 75 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 330 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 3 – 5 (1%)
Viscositeit, kinematisch	: 459 – 463 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 200 – 2000 cP
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 1744 Pa
Dampdruk bij 50 °C	: 92 hPa
Dichtheid	: 1 – 1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: 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 onder normale gebruiksomstandigheden.

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

oxyderende producten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden. 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

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

Witte minerale olie (8042-47-5)

LD50 oraal rat	5100 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l

Alcoholen, C10-15, geëthoxylerd, gepropoxylerd (68551-13-3)

LD50 oraal rat	2700 mg/kg
----------------	------------

Phosphoric acid (7664-38-2)

LD50 oraal rat	1530 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2740 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	25,5 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 3 – 5 (1%)

Phosphoric acid (7664-38-2)

pH	0
----	---

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 3 – 5 (1%)

Phosphoric acid (7664-38-2)

pH	0
----	---

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

HYSUAU AQ1300

Viscositeit, kinematisch	459 – 463 mm ² /s
--------------------------	------------------------------

Witte minerale olie (8042-47-5)

Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
--------------------------	-----------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie 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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Alcoholen, C10-15, geëthoxylerd, gepropoxylerd (68551-13-3)

LC50 - Vissen [1]	0,1 – 1 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,1 – 1 mg/l

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

Alcoholen, C10-15, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (68551-13-3)

EC50 72h - Algen [1]	0,1 – 1 mg/l
----------------------	--------------

Phosphoric acid (7664-38-2)

LC50 - Vissen [1]	75,1 mg/l (Oryzias latipes)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 algen	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HYSUAU AQ1300

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	----------------------------

Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten (Non-applicable)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Witte minerale olie (8042-47-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Alcoholen, C10-15, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (68551-13-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Phosphoric acid (7664-38-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

HYSUAU AQ1300

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : 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.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niets te noemen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Houd dezelfde aanbevelingen aan als in hoofdstuk 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Raadpleeg rubriek 2 van dit veiligheidsinformatieblad.

HYSUAU AQ1300

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. 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

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

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

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH $\geq 0,1$ % / SCL

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende 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

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stof die valt onder VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder VERORDENING (EG) Nr. 428/2009 VAN DE RAAD van 5 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: niet bepaald
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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
7.2	Technische maatregelen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

	REACH verordening EG 1907/2006. inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. CLP: indeling, etikettering en verpakking. EG-verordening 1272/2008. DNEL: Afgeleide Geen Effect Niveau. PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect). PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch. vPvB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend.
ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratie factor
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
CLP	Verordening inzake de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide Minimaal Effect Niveau
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC50	Mediaan dodelijke concentratie
LD50	Mediane dodelijke dosis
LOAEL	Laagst Waargenomen Nadelig Effect Niveau
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
NOAEC	Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
NOAEL	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

HYSUAU AQ1300

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

PBT	Persistent Bioaccumulatief Giftig
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Zuiveringsstation/ -installatie
TLM	Mediaan Tolerantiegrens

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. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
-------------------	------	--------------------

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.