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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : A412

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Product voor bruinen

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Gebruik in coatings	SU5, SU22, PC9a, PC21, PC23, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen dien 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 : Acrylmonomeren polymeer in waterige emulsie

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumdodecylbenzeensulfonaat	CAS-Nr: 25155-30-0 EG-Nr: 246-680-4 REACH-nr: 01-2120088038-51	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Methylacrylaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES)	CAS-Nr: 96-33-3 EG-Nr: 202-500-6 EU Identificatie-Nr: 607-034-00-0 REACH-nr: 01-2119459302-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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 : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.

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. Huid met overvloedig water wassen.

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. De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomen/effecten na inademing : Geen verwacht.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen verwacht.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan omvatten: jeuk, pijn, roodheid, tranen. Veroorzaakt irritatie van de ogen.

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, droog poeder, kooldioxide (CO_2), schuim. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	:	Onder brandomstandigheden kan thermische ontleding de volgende stoffen produceren: stikstofoxiden (NOx) en koolstofoxiden (COx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

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	:	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	:	Vermijd contact met de ogen en de huid; gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. 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	:	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.
Overige informatie	:	Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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	:	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. 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.
Hanteringstemperatuur	:	10 – 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

Technische maatregelen	:	Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Tanks goed gesloten houden. Beschermen tegen blootstelling aan de zon. Het product verwijderd houden van onverenigbare materialen en warmtebronnen. Als de verpakking open is, of na langdurige opslag, kan men een daling van de pH waarnemen. Dit is geen probleem voor de kwaliteit van het product. Men kan de oorspronkelijke pH weer herstellen door onder roeren wat ammoniak toe te voegen.
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".
Onverenigbare materialen	:	Sterk oxyderende stoffen. Als algemene regel wordt aanbevolen contact met sterke chemische reagentia, zoals zuren, basen, reductoren en oxidatiemiddelen te vermijden.
Opslagtemperatuur	:	0 – 40 °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

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril met zijklepjes

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

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	:	Niet beschikbaar
Voorkomen	:	Blauwachtige doorzichtige vloeistof. Groenachtige transparante vloeistof.
Geur	:	Neutrale geur.
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	:	8 – 9
Viscositeit, kinematisch	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	< 100 cP
Oplosbaarheid	:	Verdunbaar in alle verhoudingen.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	Niet beschikbaar
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

Het product heeft geen gevaarlijke reactiviteit buiten die vermeld in paragraaf 10.5. Er kan echter een risico zijn van waterverontreiniging van het product tijdens behandeling en gebruik. Water of producten op waterbasis, zullen het product gedeeltelijk en onvolmaakt oplossen, en kunnen het gebruik ervan in de toepassing zeer bemoeilijken (gelvorming, verstopte leidingen en pompen). Als algemene regel wordt aanbevolen contact met sterke chemische reagentia, zoals zuren, basen, reductoren en oxidatiemiddelen te vermijden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen ontploffings-, polymerisatie- of ontstekingsgevaar bij contact met de lucht, zelfs niet bij hoge temperaturen (< 100 °C) en in aanwezigheid van ontstekingsbronnen.

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 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

Methylacrylaat (96-33-3)	
LD50 oraal rat	768 mg/kg
LD50 dermaal rat	1250 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	3 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld pH: 8 – 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 8 – 9
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen : Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling : Geen gegevens beschikbaar.

Methylacrylaat (96-33-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Geen gegevens 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
Overige informatie : 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Methylacrylaat (96-33-3)	
LC50 - Vissen [1]	10 – 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	10 – 100 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	10 – 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

A412	
Persistentie en afbreekbaarheid	Verwacht wordt dat dit polymeer niet snel biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

A412	
Bioaccumulatie	Dit is een hoog molecuulgewicht, om deze reden zal het niet door de membraancel doordringen. Er zal geen bio-accumulatie zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

A412	
Ecologie - bodem	Geen informatie beschikbaar.

Methylacrylaat (96-33-3)	
Oppervlaktespanning	0,02423 N/m

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 : 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. Lege houders en restproduct mogen niet met water worden uitgespoeld, omdat dit een onjuiste oplossing van het product zou veroorzaken en de hoeveelheid te verwijderen afval zou doen toenemen. Zoveel mogelijk het product uitputten en de lege verpakking weggooien, rekening houdend met paragraaf 13.1. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

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

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

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

Nederland

ABM categorie	:	B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	Chronische aquatische toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	
	Acute aquatische toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij eenmalige blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij herhaalde blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Toegevoegd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Gevaar bij inademing - opmerking	Toegevoegd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
	CSR van toepassing	Toegevoegd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
12.4	Ecologie - bodem	Toegevoegd	
12.6	Andere schadelijke effecten	Toegevoegd	
15	Referentie voorschriften	Toegevoegd	ABM categorie
16	Overige informatie	Toegevoegd	
	Blootstellingsscenario's	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. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
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
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
ERC2	Formulering in mengsel
ERC4	Gebruik van niet-reactieve technische hulpstof op een industriële locatie (niet in of op het voorwerp opgenomen)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen op industriële locatie (geen opname in of op het voorwerp)
ERC8a	Algemeen gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op het voorwerp, binnen)
ERC8d	Algemeen gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op het voorwerp, buiten)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Uses in Coatings: Professional (SU22)
PC21	Laboratoriumchemicaliën
PC23	Leather treatment products
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC19	Manuele activiteiten met handcontact
PROC4	Chemische productie waarbij kans op blootstelling bestaat
PROC5	Mengen in batchprocessen
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (laden en lossen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PROC8b	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in speciale voorzieningen
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU5	Vervaardiging van textiel, leer en bont

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	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.

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Geïdentificeerd gebruik	Es Nr.	Korte titel	Pagina
Professioneel gebruik in coatings	1		**14**

1. Industrieel, Professioneel, Formulering; Professioneel gebruik in coatings

1.1. Titel hoofdstuk

Professioneel gebruik in coatings	
Type blootstelling: Werknemer Versie: 1.0 Datum herziening: 7-3-2023	Auteur: Regulatory Department ES-code onderneming: Serie A Datum van uitgave: 7-3-2023

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
Serie A	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b

Werknemer		Gebruiksbeschrijvingen
Serie A	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers	PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23

In aanmerking genomen processen, taken, werkzaamheden	Covers the use of surface coatings and binders within closed or contained systems, including incidental exposures during material transfers and filling operations Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities

1.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

1.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

ERC2	Formulering in mengsel
ERC4	Gebruik van niet-reactieve technische hulpstof op een industriële locatie (niet in of op het voorwerp opgenomen)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen op industriële locatie (geen opname in of op het voorwerp)
ERC8a	Algemeen gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op het voorwerp, binnen)
ERC8b	Wijdverbreid gebruik van reactieve technische hulpstoffen (niet in of op het voorwerp, binnenshuis)

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen	
Technische maatregelen	Behandeling ter plaatse van afvalwater vóór lozing op de riolering of op openbare waterwegen. Zuivering van gasvormige emissies door middel van een wastoren (goede praktijk). Het afval wordt gerecycleerd of beheerd in overeenstemming met de wetgeving
Voorkomen van milieuverontreiniging overeenkomstig de wettelijke voorschriften. Industrieel slib niet toepassen op natuurlijke bodems	

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot afvalverwerking (inclusief productafval)	
Depositiemethoden	Verwijder lege verpakkingen met restproduct volgens de aanwijzingen in paragraaf 13.1.
External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations	

1.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (laden en lossen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in speciale voorzieningen
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PC21	Laboratoriumchemicaliën
PC23	Leather treatment products

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Variabel tussen ml (bemonstering) en kubieke meter (overdrachten).	
Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	≤ 5 dagen/week

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen	
Technische maatregelen	De arbeidsmiddelen moeten in goede staat verkeren en naar behoren worden onderhouden. . Ruim lekkages onmiddellijk op. Op de werkplek moeten orde en netheid worden gehandhaafd. Het gebruik van gesloten/automatische systemen voor de behandeling van het product wordt aanbevolen, evenals de afdekking van open containers (bijvoorbeeld door middel van schermen). Het vullen van containers met automatische doseersystemen wordt aanbevolen. Het verdient aanbeveling de apparatuur en de leidingen te reinigen alvorens deze los te koppelen en/of onderhoud te plegen.
Organisatorische maatregelen	De werknemers moeten worden opgeleid om a) geen onbeschermd werk te verrichten, b9) de gevaren van het product te kennen, c) de veiligheidsprocedures van de exploitant van de gebruikende installatie na te leven. De eigenaar van de inrichting moet ervoor zorgen dat de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn en worden gebruikt overeenkomstig de gebruiksaanwijzing en de vastgestelde werkprocedures. Regelmatig de blootstellingsniveaus, de gebruiksomstandigheden en de doeltreffende uitvoering van risicobeheersmaatregelen (RMM's) controleren. Indien de concentraties de grenswaarden overschrijden, moeten de RMM's en de gebruiksomstandigheden onmiddellijk worden herzien om de blootstelling te verminderen. Lozing in het milieu moet worden vermeden. Ruim lekkages onmiddellijk op

Condities en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	
Huid en lichaam bescherming	Aanraking met de huid vermijden. 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
Bescherming ogen	Veiligheidsbril met zijklepjes
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Direkt na elke hantering van dit produkt en voor het verlaten van de werkplek altijd handen wassen.

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden	
Formulering [mengen] van preparaten en/of herverpakking	

1.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

1.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

Geen informatie beschikbaar

1.3.2. Blootstelling van werknemers Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

Geen informatie beschikbaar

1.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

1.4.1. Milieu

Geen gegevens beschikbaar

1.4.2. Gezondheid

Geen gegevens beschikbaar