RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productvorm: Mengsel

Productnaam: ReduFlex Blue

Producttype: Waterig mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik: Industrieel en professioneel gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel: Schermmiddel voor tuinbouwkassen

Functie of gebruikscategorie: Zie gebruiksomschrijving

1.2.2. Ontraden gebruik

- Niet gebruiken voor andere toepassingen dan hierboven vermeld.
- Niet mengen met andere chemicaliën.
- Niet gebruiken door consumenten tenzij het product specifiek voor consumentengebruik is beoordeeld, geëtiketteerd en aangemeld.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederland
T +31 (0)13 507 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Huispostnummer B.00.118, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht
Nummer: +31 88 755 80 00
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform REACH Bijlage II (VO 2020/878)

Het mengsel is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens REACH Bijlage II (VO 2020/878).

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

- Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk voor het aquatisch milieu op basis van de beschikbare gegevens en de samenstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord: Geen

Bevat: reactie massa van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-2H -isothiazol-3-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Gevarenaanduidingen:

Veiligheidsaanbevelingen:

Aanvullende gevarenaanduidingen (EUH):

EUH208 - Bevat reactie massa van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-2H -isothiazol-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %, voor zover bekend op basis van de beschikbare informatie.

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 Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %.

- Morsingen kunnen gladde vloeren veroorzaken.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is een mengsel.

3.2 Mengsels

Samenstellingstabel (Bestanddelen opgenomen op basis van CLP criteria):

Bestanddeel	CAS-Nr	EG-Nr	REACH-Nr	Gewicht %	Indeling CLP	Pictogrammen
reactie massa van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	55965-84-9	niet beschikbaar	niet beschikbaar	< 0.1%	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3, H301; Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 2, H310; Acute toxiciteit (inhalatie), Categorie 2, H330; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C, H314; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1, H318; Huidsensibilisatie, Categorie 1A, H317; Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1, H400; Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1, H410	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 0.1%	Bijtend voor metalen, Categorie 1, H290; Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4, H302; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315; Huidsensibilisatie, Categorie 1, H317; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1, H318; Acute toxiciteit (inhalatie), Categorie 1, H330; Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1, H400; Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1, H410	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Onmiddellijk medische hulp inroepen bij blootstelling of onwel voelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Hulpverleners moeten zichzelf beschermen. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloze persoon. Toon dit veiligheidsinformatieblad of het etiket aan de arts.

Na inademing: Persoon in de frisse lucht brengen en bij klachten een arts raadplegen.

Na contact met de huid: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Na contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Na opname door de mond: Mond spoelen. Veel water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemeen effect: Veroorzaakt irritatie bij direct contact met huid en ogen.

Symptomen na inademing: Kan lichte irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen na huidcontact: Roodheid, jeuk, lichte irritatie.

Symptomen na oogcontact: Irritatie, roodheid, tranenvloed.

Symptomen na inslikken: Kan irritatie van de mond en het maag-darmkanaal veroorzaken, met buikpijn en misselijkheid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water. Schuim. Droog poeder. Kooldioxide. Blusmiddelen aanpassen aan de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen sterke waterstraal gebruiken indien dit verspreiding van het product veroorzaakt.

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

- Het product zelf is niet brandbaar.
- Bij verhitting of brand kunnen schadelijke dampen ontstaan.
- Mogelijke ontledingsproducten: koolstofoxiden en andere schadelijke gassen.
- Bij brand kan drukopbouw in gesloten verpakkingen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies: Vaten uit de gevarenzone verwijderen indien dit zonder risico mogelijk is. Blootgestelde verpakkingen koelen met waternevel. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten terechtkomen. Verontreinigd bluswater afzonderlijk opvangen.

Bescherming van brandweerlieden: Onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen. Volledige beschermende kleding dragen. Contact met product en verontreinigd bluswater vermijden.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen:

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Damp, nevel en spuitnevel niet inademen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen. Verontreinigde zone afzetten.
- Opgepast: gemorst product kan gladde vloeren veroorzaken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Niet-noodzakelijk personeel verwijderen. Bovenwinds blijven. Contact met gemorst product vermijden. Geen actie ondernemen zonder geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

De ruimte ventileren. Lek stoppen indien dit zonder risico mogelijk is. Vermijd contact met metalen en incompatibele stoffen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in riolering, oppervlaktewater en bodem.
- Indien het product in riolering of oppervlaktewater terechtkomt, bevoegde autoriteiten informeren.
- Grote hoeveelheden indammen.
- Verontreinigd spoelwater opvangen voor gecontroleerde verwijdering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting: Gemorst product indammen met inert absorberend materiaal.

Reinigingsmethodes: Opnemen met absorberend materiaal (zand, aarde, universeel absorber). In geschikte afvalcontainers verzamelen. Resten met water wegspoelen.

Overige informatie: Afval verwijderen overeenkomstig rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie rubriek 13 voor afvalverwerking.
- Zie rubriek 7 voor veilige hantering en opslag.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Damp, nevel en spuitnevel niet inademen.
- Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Verpakking voorzichtig openen en hanteren.
- Niet mengen met andere chemicaliën.

Hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en blootgestelde huid wassen na hantering. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Oogdouche en nooddouche beschikbaar houden.

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

Opslagvoorwaarden: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verpakking goed gesloten houden. Koel en droog bewaren.

Incompatibele stoffen: Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren/basen.

Onverenigbare materialen: Materialen die niet bestand zijn tegen water of organische oplosmiddelen.

Verpakkingsmateriaal: Geschikt materiaal: Oorspronkelijke verpakking of compatibele kunststof/glas containers.

7.3 Specifiek eindgebruik

Schermmiddel voor tuinbouwkassen

Gebruik uitsluitend volgens technische instructies en etiket. Geen aanvullende specifieke maatregelen beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden:

Bestanddeel / Stof	Beroepsmatige blootstellingswaarde / Grenswaarde
reactie massa van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	WGW (NL) lange termijn: 0,2 mg/m³ (CMIT/MIT, leveranciers-VIB §8.1)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures:

Controleer blootstelling aan chemische nevels/aerosolen indien spuittoepassing, verneveling of onvoldoende ventilatie mogelijk is.

8.1.3. Gevormde luchtvervuilende stoffen:

Bij normaal gebruik geen aanvullende luchtvervuilende stoffen bekend.

8.1.4. DNEL en PNEC:

Geen DNEL/PNEC-waarden beschikbaar voor het mengsel. Voor individuele stoffen de actuele registratiedossiers en leveranciersinformatie raadplegen.

8.1.5. Control banding:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen:

- Zorg voor voldoende algemene en plaatselijke ventilatie.
- Vermijd vorming van nevel en aerosol.
- Gebruik gesloten systemen of plaatselijke afzuiging waar mogelijk.
- Oogdouche en nooddouche voorzien in de nabijheid van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen op basis van de concentratie, hoeveelheid, duur van blootstelling en werkplekrisicobeoordeling. Aanbevolen: chemisch bestendige handschoenen, veiligheidsbril of gelaatsscherm, corrosiebestendige beschermende kleding en geschikte ademhalingsbescherming bij aerosolvorming.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril dragen.

Huid- en lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik geen speciale kleding vereist. Bij kans op morsen beschermende kleding dragen.

Handbescherming (handschoenen): Chemisch bestendige handschoenen dragen. Geschikte materialen kunnen nitrilrubber, butylrubber, neopreen of PVC zijn, afhankelijk van doorbraaktijd en toepassing. Handschoenen moeten voldoen aan EN 374. Handschoenen vervangen bij beschadiging of verontreiniging.

Ademhalingsbescherming: Bij voldoende ventilatie normaal niet vereist. Bij aerosolvorming een geschikt stoffilter gebruiken.

Thermische gevaren: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking van de blootstelling van het milieu:

- Voorkom lozing in riolering, oppervlaktewater en bodem.
- Gebruik opvangbakken en geschikte procedures voor morsingen.
- Afvalwater alleen lozen volgens lokale vergunningen en na geschikte neutralisatie/behandeling.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap & Basisspecificatie	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	beige, Blauw
Geur	Typical
Smeltpunt / vriespunt	Niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar (waterige oplossing)
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing (waterige oplossing)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	9
Kinematische viscositeit	6818.2 mm^2/s (berekend uit dynamische viscositeit en dichtheid)
Dynamische viscositeit	7500 mPa.s
Oplosbaarheid	Mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet beschikbaar voor het mengsel
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dichtheid / relatieve dichtheid	1.1 g/cm^3
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing; het product is een vloeistof

9.2 Overige informatie

9.2.1. Fysische gevarenklassen:

Bijtend voor metalen: Niet bijtend voor metalen (op basis van productspecifieke gegevens).

Andere klassen: Overige gevarenklassen (ontplofbaar, oxiderend, ontvlambaar) zijn niet van toepassing of niet ingedeeld.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken:

Zuurreserve: Niet beschikbaar

Mengbaarheid: Mengbaar met water

Corrosiviteit: Niet corrosief.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden. Stabiel indien bewaard in originele, goed gesloten en geschikte verpakking.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke polymerisatie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen. Direct zonlicht. Vorst indien verpakking kan beschadigen. Contact met incompatibele materialen. Vorming van aerosol of nevel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden. Bij reactie met incompatibele stoffen kunnen giftige of corrosieve dampen ontstaan.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (pH: 9)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (pH: 9)

Sensibilisatie: Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit: Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit: Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet ingedeeld. Corrosieve effecten op luchtwegen zijn mogelijk bij inademing van nevel of aerosol.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet ingedeeld. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar: Niet ingedeeld. Niet relevant voor een waterig neutraal mengsel met hoge viscositeit; aspiratieclassificatie niet van toepassing. (Viscositeit: 7500 mPa.s)

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Het mengsel bevat, voor zover bekend, geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %.

11.2.2. Overige informatie:

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Niet onverdund of ongecontroleerd in het milieu lozen.

Bestanddelen informatie:

- **reactie massa van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)**: Het mengsel bevat < 0.1% van deze stof. Ecotoxiciteit uit leveranciers-VIB: NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211); NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhyncus mykiss) (OECD 215); NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201).
- **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)**: Het mengsel bevat < 0.1% van deze stof. Ecotoxiciteit uit leveranciers-VIB: NOEC / 21 d 12 mg/l (Daphnia magna) (OECD 201); NOEC / 28 d 2,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215); NOEC / 72 h 0,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Anorganische bestanddelen (zoals zuren of basen) dissociëren in water en biologische afbraak is hierop niet van toepassing. Organische surfactants in het mengsel voldoen doorgaans aan de EU-criteria voor biologische afbreekbaarheid.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Bioaccumulatie wordt niet verwacht op basis van de fysisch-chemische aard van de bestanddelen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Het product is mengbaar met water en kan zich in de waterige fase verspreiden.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Het mengsel bevat, voor zover bekend, geen PBT- of zPzB-stoffen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Het mengsel bevat, voor zover bekend, geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %.

12.7 Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu. Neutralisatie en gecontroleerde afvalwaterbehandeling kunnen vereist zijn.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval): Verwijderen overeenkomstig lokale, regionale en nationale regelgeving. Afvalclassificatie hangt af van het daadwerkelijke gebruik en eventuele verontreinigingen.

Afvalverwerkingsmethoden: Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem laten terechtkomen. Inhoud/verpakking afvoeren via een erkende afvalverwerker. Neutralisatie alleen laten uitvoeren door deskundig personeel met geschikte uitrusting en volgens lokale voorschriften.

Afvoer verpakkingen: Verpakkingen volledig leegmaken. Verontreinigde verpakkingen als gevaarlijk afval behandelen tenzij adequaat gereinigd. Niet-herbruikbare verpakkingen verwijderen overeenkomstig lokale voorschriften.

Overige informatie: Gebruik geschikte afvalcontainers. Geen metalen afvalcontainers gebruiken indien corrosie mogelijk is.

Ecologische effecten afvalstoffen: Voorkom lozing in het milieu. Vermijd pH-verstoring van afvalwater, bodem en oppervlaktewater.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Dit product is niet gereguleerd voor vervoer (ADR/IMDG/IATA).

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Niet gereguleerd	**Niet gereguleerd**	**Niet gereguleerd**	**Niet gereguleerd**	**Niet gereguleerd**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet van toepassing

IMDG: Niet van toepassing

IATA: Niet van toepassing

Omschrijving vervoerdocument:

- **ADR:** Niet gereguleerd
- **IMDG:** Niet gereguleerd
- **IATA:** Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR klasse: Niet van toepassing

IMDG klasse: Niet van toepassing

IATA klasse: Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR verpakkingsgroep: Niet van toepassing

IMDG verpakkingsgroep: Niet van toepassing

IATA verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk (ADR): Nee

Mariene verontreiniging (IMDG): Nee

Overig: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport (ADR)

Classificatiecode	-	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	-	Verpakkingsinstructies	-
Vervoerscategorie	-	Kemler-nummer (Gevaarsidentificatienummer)	-
Tunnelcode	-		

Transport op open zee (IMDG)

EmS-nr (Brand): -

EmS-nr (Verspilling): -

Stuwagecategorie: -

Luchttransport (IATA)

Passenger and Cargo Aircraft (PCA) inst: - (max: -)

Cargo Aircraft Only (CAO) inst: - (max: -)

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 (beperkingen): Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk mengsel onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 en valt derhalve niet onder de algemene beperkingen van REACH Bijlage XVII, vermelding 3.

REACH Bijlage XIV (autorisatie): Bevat geen stoffen die in Bijlage XIV van REACH staan vermeld, voor zover bekend.

REACH SVHC (kandidaatlijst): Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH (Substances of Very High Concern) in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 %, voor zover bekend.

PIC-verordening: Bevat geen stoffen die onder PIC-verordening (EU) Nr. 649/2012 vallen, voor zover bekend.

POP-verordening: Bevat geen stoffen die onder POP-verordening (EU) Nr. 2019/1021 vallen, voor zover bekend.

Ozonverordening: Bevat geen stoffen die onder Ozonverordening (EG) Nr. 1005/2009 vallen, voor zover bekend.

Precursoren voor explosieven: Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) 2019/1148 betreffende precursoren voor explosieven.

Biocidenverordening: Het product is geconserveerd met 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5), een biocide werkzame stof van producttype PT6 (conserveermiddelen voor producten tijdens opslag / in-can-conservering), en geldt daarmee als behandeld voorwerp in de zin van artikel 58 van Verordening (EU) nr. 528/2012 (BPR). De opname van de leverancier van deze werkzame stof in de artikel 95-lijst van ECHA dient te worden geverifieerd vóór het op de markt brengen.

PCN / UFI: Geen verplichte PCN-melding vereist op basis van gevarenclassificatie.

15.1.2. Nationale voorschriften:

Nederland (algemeen): Nationale voorschriften voor opslag (PGS 15), arbeidsomstandigheden (Arbobesluit), afvalwater (Activiteitenbesluit), afvalverwerking en vervoer van gevaarlijke stoffen (WVGS) zijn van toepassing.

ABM-waterbeoordeling: Niet bepaald.

SZW Kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen bekend als aanwezig boven relevante grenswaarden, voor zover bekend.

SZW Mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen bekend als aanwezig boven relevante grenswaarden, voor zover bekend.

SZW Reprotoxische stoffen: Geen van de bestanddelen bekend als aanwezig boven relevante grenswaarden, voor zover bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemischeveiligheidsbeoordelingen voor individuele stoffen kunnen beschikbaar zijn via registratiedossiers of leveranciersinformatie.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen:

Versie 1.1: Update with regulations and new pigment SDS

Indelingsbasis:

Indeling is afgeleid uit de verstrekte samenstelling, pH, bekende gevaren van de bestanddelen en de criteria van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Definitieve indeling kan worden aangepast indien gevalideerde testgegevens voor huidcorrosie, oogschade of metaalcorrosie beschikbaar zijn.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

Afkorting	Betekenis
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	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS-registratienummer)
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) Nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europees Gemeenschapsnummer
EN	Europese norm

Afkorting	Betekenis
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Mediaan letale concentratie
LD50	Mediaan letale dosis
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PCN	Poison Centre Notification (melding aan vergiftigingencentra)
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet)
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
UFI	Unieke Formule-Identificatie
vPvB / zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Integrale tekst van relevante H-zinnen:

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H310: Dodelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330: Dodelijk bij inademing.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Integrale tekst van de gevaarsklassen:

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit (inhalatie), Categorie 1

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 2

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit (inhalatie), Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen, Categorie 1

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, Categorie 1

Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie, Categorie 1A

Opleidingsadvies:

Gebruikers moeten zijn geïnstrueerd over de gevaren en de te nemen voorzorgsmaatregelen bij het werken met chemische producten.

Disclaimer:

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het vaststellen van de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en voor naleving van alle toepasselijke wet- en regelgeving.