

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat:

Glycol ether

Organ. Polysulfide



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Actie: P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

2.3 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Algemene informatie: Mengsels die esters bevatten bestaande uit anionische en nietionogene emulgatoren en korrosiewerende bij voegingen zoals ook oplosmiddelen op basis van glykol-vetalkohol. Dit produkt wordt niet onverdund, maar als oplossing of als een emulsie in water toegepast. Mengsels die esters bevatten bestaande uit anionische en nietionogene emulgatoren en korrosiewerende bij voegingen zoals ook oplosmiddelen op basis van glykol-vetalkohol. Dit produkt wordt niet onverdund, maar als oplossing of als een emulsie in water toegepast.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratiennr.	Opmerkingen
Fatty alcohol, ethoxylated	EC: 500-236-9	5,00% - <10,00%	01-2119489407-26	
Phenoxy propanol	EINECS: 212-222-7	5,00% - <10,00%	01-2119486566-23	
Glycol ether	EINECS: 204-589-7	5,00% - <10,00%	01-2119488943-21	
Organ. Polysulfide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Alkylether carbonzuur	Polymeer	1,00% - <3,00%		
2-Butoxyethanol	EINECS: 203-905-0	1,00% - <5,00%	01-2119475108-36	
Fatty alcohol, ethoxylated	Polymeer	1,00% - <2,50%		
Pyrrithione, sodium salt	EINECS: 223-296-5	0,001% - <0,10%		

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Fatty alcohol, ethoxylated	EC: 500-236-9	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Phenoxy propanol	EINECS: 212-222-7	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Glycol ether	EINECS: 204-589-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335
Organ. Polysulfide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Alkylether carbonzuur	Polymeer	CLP: Eye Dam. 1;H318
2-Butoxyethanol	EINECS: 203-905-0	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H331, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Fatty alcohol, ethoxylated	Polymeer	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Pyrrithione, sodium salt	EINECS: 223-296-5	CLP: Acute Tox. 3;H331, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411, Skin Sens. 1;H317, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319; M-factoren (aquatic acute): 100 EUH070

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Acute Toxicity Estimate (ATE)

Chemische benaming	Identificatie	Blootstellingsroute		
		oraal	dermaal	Inhalatie
Glycol ether	EINECS: 204-589-7	1.394 mg/kg		
2-Butoxyethanol	EINECS: 203-905-0	1.200 mg/kg		
Pyrrithione, sodium salt	EINECS: 223-296-5	500 mg/kg	790 mg/kg	0,5 mg/l (Inhalatie - stof en aerosol)

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp invoeren.

Contact met de Huid: Besmette schoenen vernietigen of grondig reinigen. Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Veroorzaakt vermoedelijk overgevoeligheid en allergie. Gevaar voor ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Dit veiligheidsinformatie blad tonen; Verwijzing naar "Koelvloeistof". De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
- Indammen voor latere afvoer. Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Aërosolvorming vermijden. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Bewaren bij een temperatuur boven het vriespunt.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
2-Butoxyethanol	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd (12 2009)
2-Butoxyethanol	STEL	50 ppm 246 mg/m ³	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd (12 2009)

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

			2009)
2-Butoxyethanol	TGG	20,4 ppm 100 mg/m3	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (12 2022)
2-Butoxyethanol	TGG 15	50 ppm 246 mg/m3	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (12 2022)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht: contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

Bescherming van de huid
Bescherming van de Handen: Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
 Min. doorbraaktijd: >= 480 min
 Aanbevolen materiaaldikte : >= 0,38 mm

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige: Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen

Thermische gevaren: Niet bekend.

Hygiënische maatregelen: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

Maatregelen inzake werk-omgeving: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Bruin
Geur:	Karakteristiek
pH:	8,6 (50 g/l, 20 °C, DIN 51369)
Vriespunt:	Niet uitgevoerd
Kookpunt:	Niet uitgevoerd
Vlampunt:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,96 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Kan in water emulgeren
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	60 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing
9.2 Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Stabiël onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken:	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de Huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met de ogen:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: ATE-waarde van mengsel: 6.400 mg/kg

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Glycol ether LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Inhalatie

Product: ATE-waarde van mengsel: 130,43 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated OECD 404 (Konijn, 4 h):
Matige huidirritatie

Phenoxy propanol OECD 404 (Konijn, 4 h):
Niet irriterend.

Glycol ether OECD 404 (Konijn):
Niet irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Genoemde stof(fen)

Phenoxy propanol OECD 405 (Konijn):
Licht irriterend.

Glycol ether OECD 405 (Konijn):
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Pyrrithione, sodium salt Giftig bij oogcontact.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie: Niet van toepassing

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated LC 50 (Vis, 96 h): 108 mg/l (OECD 203)

Phenoxy propanol LC 50 (Vis, 96 h): 280 mg/l (OECD 203)

Glycol ether LC 50 (Vis, 96 h): > 10 mg/l

Organ. Polysulfide LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated LC 50 (Watervlo, 48 h): 51 mg/l (OECD 202)

Phenoxy propanol EC50 (Watervlo, 48 h): 370 mg/l (OECD 202)

Glycol ether EC50 (Watervlo, 48 h): > 100 mg/l

**Chronische toxiciteit-
Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated NOEC (Vis, 30 d): 0,28 mg/l

Glycol ether NOEC (Vis, 34 d): > 1 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated NOEC (Watervlo, 21 d): 0,0724 mg/l

Glycol ether NOEC (Watervlo, 21 d): > 1 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated EC50 (Algen, 72 h): > 100 mg/l

Phenoxy propanol EC50 (Algen, 72 h): > 100 mg/l

Glycol ether EC50 (Algen, 72 h): > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Niet van toepassing op mengsels.

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Genoemde stof(fen)

Fatty alcohol, ethoxylated	Makkelijk biologisch afbreekbaar
Phenoxy propanol	72 % (28 d, OECD 301F) Makkelijk biologisch afbreekbaar
Glycol ether	> 70 % (15 d, OECD 301A) Makkelijk biologisch afbreekbaar
Alkylether carbonzuur	Makkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Europese afvalcodes

Ongebruikt product: 12 01 10*: synthetische machineolie

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: –
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
 - ADR cijfer: –
 - Code voor tunnelbeperking: –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: –
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
 - EmS-nr.: –
- 14.3 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IATA

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste Technische Benaming: –
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

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:

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLERDE STOFFEN: geen

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

Bronnen van regelgeving	Chemische benaming
Bijlage 1, Deel 1: Chemische stoffen onderworpen aan kennisgeving van uitvoer	ethyleenoxide
Bijlage I, Deel 3: Chemische stoffen die zijn onderworpen aan de PIC procedure volgens het Verdrag van Rotterdam.	ethyleenoxide

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

EUH070	Giftig bij oogcontact.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Overige informatie: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

Revisiedatum: 24.11.2023

Productnaam: OPTA COOL PLANTO S

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De gegevens hierboven in het veiligheidsinfolblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfolblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfolblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfolbladen nodig hebt. Dit infolblad is een veiligheidsinfolblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.