



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel OPTISPERSE HP5463

Versienummer 7.0

Revisiedatum 26/01/2017

Datum van vervanging 30/09/2014

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

Geïdentificeerd gebruik Corrosie-inhibitor

Ontraden gebruik Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

GE Water & Process Technologies Netherlands BV
Bellsingel 26
1119 NV Schiphol-Rijk
Nederland
e-mailadres : emea.productstewardship@ge.com

GE Water & Process Technologies BVBA
Toekomstlaan 54
Industriepark Wolfstee
2200 HERENTALS BELGIUM
tel : +32 14 / 25 91 11
Fax : +32 14 / 25 91 12

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Meertalig noodnummer (24/7)

Europa, Midden-Oosten, Afrika, Israël (Europa en Engels sprekende landen):
+44(0)1235 239670

Midden-Oosten en Afrika (Arabisch sprekende landen):
+44(0)1235 239671

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

030-2748888

Open 24 h / dag

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 in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

Bijtend voor metalen

Categorie 1

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Gezondheidsgevaren

Huidcorrosie/-irritatie

Categorie 1A

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 1

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: Trinatrium fosfaat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P234

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Opslag

Niet beschikbaar

Verwijdering

Niet beschikbaar

Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

2.3. Andere gevaren

De classificatie als corrosief is het gevolg van de extreme pH.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving Polycarboxylaat en Fosfaat in water

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Trinatrium fosfaat	< 20	7601-54-9 231-509-8	01-2119489800-32	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

De classificatie van de bovenbedoelde stof(fen) is opgegeven met de gevarenklasse, gevarencategorie en gevarenaanduiding die daaraan toegewezen zijn op basis van hun fysisch-chemische, gezondheids- en milieugevaren. Zie eveneens sectie 16 waar de volledige tekst van elke relevante H-zin is vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder contactlenzen als dit gemakkelijk te doen is. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Inslikken	De mond spoelen. Geef niets te eten of te drinken. GEEN braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Corrosieve effecten.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droge chemische stof, CO₂, waterspray of normaal schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Niet beschikbaar

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Vorming van CO - CO_x - PO_x in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Persluchtmasker. (CEN : EN 137)
Beschermd kleding (CEN : EN 469)
Beschermd handschoenen (CEN : EN 659)
Helm (CEN : EN 443)

Speciale brandbestrijdingsprocedures Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
Voorkom dat gemorst materiaal en bluswater wegstroomt naar openbare riolen of de onmiddellijke omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Draag beschermende kleding, handschoenen en veiligheidsbril.

Voor de hulpdiensten Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom dat het product onverdund in riool/oppervlaktewater terecht komt.
Accidentele lozing van grote hoeveelheden in het aquatisch milieu kan schadelijk zijn voor het in water levende organismen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Opnemen in inert absorberend materiaal en verwijderen via erkende afvalverwerkingsmaatschappij.
Kleine lekkages met veel water wegsputten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Zie ook sectie nr. 8 'Blootstellingscontrole' voor verdere informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Alkalisch.
Niet mengen met zuren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Niet bevriezen.
Indien bevroren, volledig ontdooien en grondig mengen alvorens te gebruiken.
In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik Enkel voor beroepsmatige en industriële gebruikers.

Houdbaarheidsduur 720 Dagen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Aanbevolen monitoringprocedures Niet beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Trinatrium fosfaat (CAS 7601-54-9)	Consument	Inademing	3,04 mg/m ³	Lange-termijn - systemische effecten
	Werknemers	Inademing	4,07 mg/m ³	Lange-termijn - systemische effecten

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Trinatrium fosfaat (CAS 7601-54-9)	Standaard temperatuur en druk	Niet van toepassing	50 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Goed ventileren.
Draag zorg voor een oogwas mogelijkheid.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht Volledige oogbescherming (spatvrij, chemicaliënbestendig).
Gelaatsscherm.
CEN : EN 166

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Lange neopreen handschoenen (Bescherming tegen kortstondig contact)
Lange nitrile handschoenen (Bescherming tegen kortstondig contact)
Lange rubberen handschoenen (Bescherming tegen kortstondig contact)
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420

- Andere maatregelen Chemicaliënbestendige schort.
CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605

Bescherming van de ademhalingswegen Gebruik bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsmasker met filter type: P2.
CEN : EN 140; EN 143; EN 149

Thermische gevaren Niet beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling Vermijd lozing in publieke riolering of onmiddellijke omgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Kleur Kleurloos tot geel.

Fysische toestand vloeibaar

Geur Licht.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar

pH (geconcentreerd) 11,8

Smelt-/vriespunt -4 °C

Beginkookpunt en kooktraject 104 °C

Vlampunt > 100 °C P-M(CC)

Verdampingsnelheid < 1 (ether=1)

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Dampspanning	18 mm Hg
Dampdruk temp.	21 °C
Dampdichtheid	< 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	1,05
Relatieve dichtheid temperatuur	21 °C
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	100 %
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	2 cps
Viscositeit temperatuur	21 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar
9.2. Overige informatie	
Percentage vluchtig	0 (Geschat)
Schenkpunt	-2 °C
Houdbaarheidsduur	720 Dagen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Metalen.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet van toepassing.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Bescherm tegen bevriezing.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Voorkom contact met sterke zuren en/of oxidatiemiddelen. Voorkom contact met aluminium of zinklegeringen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Vorming van CO - COx - POx in geval van brand.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Product	Testresultaten
OPTISPERSE HP5463 (Mengsel)	Acuut Huid LD50 Konijn: > 2000 mg/kg (Berekend volgens de GHS somformule) Acuut Oraal LD50 Rat: > 2000 mg/kg (Berekend volgens de GHS somformule)
Bestanddelen	Testresultaten
Trinatrium fosfaat (7601-54-9)	Acuut Huid LD50 Konijn: > 7940 mg/kg Acuut Oraal LD50 Rat: 4150 mg/kg
Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd.

Carcinogeniteit Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting Niet geclassificeerd.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken Veroorzaakt brandwonden in het maagdarmkanaal.

Inademing Langdurige of overmatige inhalatie kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de huid Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken.

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Symptomen Niet beschikbaar

Gevaar bij inademing Niet geclassificeerd.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet bekend.

Overige informatie Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product		Soorten	Testresultaten
OPTISPERSE HP5463 (CAS Mengsel)	NOEL	Pimephales promelas	5000 mg/l, Acute toxiciteit, 96 uur, (Geschat)
Aquatisch			
Kreeftachtigen	NOEL	Daphnia magna	5000 mg/l, Acute toxiciteit, 48 uur, (Geschat)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- CZV (mgO₂/g) 33 (Berekende data)

- TOC (mg C/g) 10 (Berekende data)

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow}) Niet beschikbaar

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verontreinigde verpakking In overeenstemming met voorschriften voor gevaarlijk afval.

EAC (Europese Afvalstoffen Code) aanbeveling : 15 01 10

15 Verpakkingsafval; absorptie, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd).

15 01 Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval).

15 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

Afhankelijk van de afkomst en de toestand van het afval, kunnen ook andere EAC codes van toepassing zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	In overeenstemming met voorschriften voor gevaarlijk afval. EAC (Europese Afvalstoffen Code) aanbeveling : 16 03 05 16 03 Niet elders in de lijst genoemd afval. 16 03 Afgekeurde charges en ongebruikte producten. 16 03 05 Organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Afhankelijk van de afkomst en de toestand van het afval , kunnen ook andere EAC codes van toepassing zijn.
---	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g. (Trinatrium fosfaat, mengsel)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
Tunnelbeperkingscode	(E)
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar

RID

14.1. VN-nummer	UN3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g. (Trinatrium fosfaat, mengsel)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar

ADN

14.1. VN-nummer	UN3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g. (Trinatrium fosfaat, mengsel)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar

IATA

14.1. VN-nummer	UN3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g. (Trinatrium fosfaat, mengsel)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
ERG-code	Niet beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar

IMDG

14.1. VN-nummer UN3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g. (Trinatrium fosfaat, mengsel)
14.3. Transportgevaarclassen 8
Bijkomende klasse(n) -
14.4. Verpakkingsgroep III
14.5. Milieugevaren
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Neen
EmS No. F-A, S-B
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd
Niet vermeld.
- Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd
Niet vermeld.
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd
Niet vermeld.
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd
Niet vermeld.
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd
Niet vermeld.
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd
Niet vermeld.
- Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen
Niet vermeld.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA
Niet vermeld.

Autorisaties



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Verordening (EG) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet vermeld.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet gereguleerd.

Nationale voorschriften

Niet beschikbaar

15.2.

Niet beschikbaar

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Algemene

Aanduiding waterbezwaarlijkheid: Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Beoordelingsmethodiek

Saneringsinspanning: B (4)

Inventarisatiestatus

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen

*Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven

Met "Nee" wordt aangegeven dat een of meer bestanddelen van dit product niet geregistreerd zijn, of van registratie zijn vrijgesteld, in de inventarislijst die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, wordt voorgeschreven.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

EG-nr.: Nummer van de Europese Gemeenschap

CZV: Chemisch zuurstofverbruik

IATA: International Air Transport Association (Internationale luchttransport associatie)

CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking) VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Europees Comité voor Standaardisatie)).

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

LD50: Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%.

LC50: Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%.

EC50: Effectieve Concentratie 50%.

NOEL: No observed effect level (Niveau waarbij geen schadelijke effecten werden waargenomen).

BOD: Biochemical oxygen demand (Biologische zuurstofbehoefte).

TOC: Total Organic Carbon (Totaal organisch koolstof).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5463

Referenties	ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)) . ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)). IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen). RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)). Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De fysische, gezondheids- en milieugevaren van dit mengsel zijn beoordeeld door toepassing van de indelingscriteria voor elke gevarenklasse of onderverdeling in delen 2 tot en met 5 van Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Revisie-informatie	Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
Trainingsinformatie	Voorzie training aangaande het veilig gebruik van dit product rekening houdend met het type van toepassing en de blootstellingsscenario's.
Gebaseerd op de EEG richtlijnen / verordeningen	(EG) nr. 1907/2006 (REACH) (EC) No 1272/2008 (EU) 2015/830 (EU) No 1357/2014
Nadere informatie	Correctie in rubriek: 2,3,4,6,8,11,13,15,16