

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

### 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 HP5464

Versienummer      7.0

Revisiedatum      21/10/2016

Datum van vervanging      16/07/2013

#### 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

Gevarenpictogrammen



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

<b>Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduidingen</b>	
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	
<b>Preventie</b>	
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
<b>Reactie</b>	
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.
<b>Opslag</b>	Niet beschikbaar
<b>Verwijdering</b>	Niet beschikbaar
<b>Aanvullende etiketteringsinformatie</b>	Geen.
<b>2.3. Andere gevaren</b>	Niet bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Mengsels

Chemische omschrijving	Polycarboxylaate 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	-	
<b>Classificatie:</b>	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

<b>Inademing</b>	In de frisse lucht plaatsn. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Contact met de huid</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Corrosieve effecten.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Niet beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droge chemische stof, CO <sub>2</sub> , 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<sub>x</sub> - PO<sub>x</sub> in geval van brand.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Persluchtmasker. (CEN : EN 137) Beschermdende kleding (CEN : EN 469) Beschermdende 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 onmiddellike 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	Beschermdende kleding
Voor de hulpdiensten	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

V 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	Bevriest niet. Indien bevroren, volledig ontdooien en grondig mengen alvorens te gebruiken.
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.
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 <sup>3</sup>	Lange-termijn - systemische effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
	Werknemers	Inademing	4,07 mg/m <sup>3</sup>	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	Niet van temperatuur en druk toepassing	50 mg/l	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Goed ventileren.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbril. CEN : EN 166
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Neopreen handschoenen (Bescherming tegen kortstondig contact) Nitrile handschoenen (Bescherming tegen kortstondig contact) CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- Andere maatregelen	Beschermende kleding CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet vereist.
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)	12,2
Smelt-/vriespunt	-4 °C
Beginkookpunt en kooktraject	104 °C
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	< 1 (ether=1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar
Dampspanning	18 mm Hg
Dampdruk temp.	21 °C
Dampdichtheid	< 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	1,05
Relatieve dichtheid temperatuur	21 °C



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

<b>Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid in water	100 %
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	2 cps
<b>Viscositeit temperatuur</b>	21 °C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Percentage vluchtig	0 (Geschat)
Schenkpunt	-2 °C
Houdbaarheidsduur	720 Dagen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Product	Testresultaten
OPTISPERSE HP5464 (Mengsel)	Acuut Huid LD50 Konijn: > 5000 mg/kg (Berekend volgens de GHS somformule) Acuut Inademing LC50 Rat: > 20 mg/l 4 uur (Berekend volgens de GHS somformule) Acuut Oraal LD50 Rat: > 5000 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

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Carcinogeniteit</b>	Niet geclassificeerd.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
Inslikken	Veroorzaakt brandwonden in het maagdarmkanaal.
Inademing	Kan irritatie van de luchtwegen 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 HP5464 (CAS Mengsel)		
	NOEL	Pimephales promelas
		5000 mg/l, Acute toxiciteit, 96 uur, (Geschat)
<b>Aquatisch</b>		
Kreeftachtigen	NOEL	Daphnia magna
		5000 mg/l, Acute toxiciteit, 48 uur, (Geschat)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- CZV (mgO<sub>2</sub>/g) 38 (Berekende data)
- BZV 5 (mgO<sub>2</sub>/g) 0 (Berekende data)
- BZV 28 (mgO<sub>2</sub>/g) 0 (Berekende data)
- Closed Bottle Test (% Degradatie in 28 dagen) 0 (Berekende data)
- Zahn-Wellens Test (% Degradatie in 28 dagen) 0 (Berekende data)
- TOC (mg C/g) 11 (Berekende data)

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>) 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

<b>Verontreinigde verpakking</b>	In overeenstemming met gecontroleerde afval reglementering.  EAC ( Europese Afvalstoffen Code ) aanbeveling : 15 01 02, 15 01 04 15 Verpakkingsafval; absorptentia, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd). 15 01 Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval). 15 01 02 Kunststofverpakking 15 01 04 Metalen verpakking. Afhankelijk van de afkomst en de toestand van het afval , kunnen ook andere EAC codes van toepassing zijn.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	In overeenstemming met gecontroleerde afval reglementering.  EAC ( Europese Afvalstoffen Code ) aanbeveling : 16 03 06 16 Niet elders in de lijst genoemd afval. 16 03 Afgekeurde charges en ongebruikte producten. 16 03 06 Organisch afval 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
-----------------	--------

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### OPTISPERSE HP5464

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
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. Transportgevaarklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
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.





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## OPTISPERSE HP5464

**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

**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)	Nee

\*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).



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### OPTISPERSE HP5464

---

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).  
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)).

#### Referenties

Informatie over  
evaluatiemethode leidend tot de  
indeling van het mengsel

Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen.

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)  
(EU) 2015/830  
(EC) No 1272/2008  
(EU) No 1357/2014

#### Nadere informatie

Correctie in rubriek: 2,3,4,8,11,12,15,16