

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

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 HP5465

Versienummer 6.1

Revisiedatum 15/03/2017

Datum van vervanging 17/06/2014

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-mail : 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.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Reactie

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Opslag

Niet beschikbaar

Verwijdering

Niet beschikbaar

Aanvullende

Geen.

etiketteringsinformatie

2.3. Andere gevaren Niet bekend.

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	3 - < 5	7601-54-9 231-509-8	01-2119489800-32-xxxx	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

De classificatie van de bovenbedoelde stoffen) 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 In de frisse lucht plaatsen.
Contact met de huid Afwassen met veel water.
Contact met de ogen Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Inslikken De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar

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. Schuim of water veroorzaken een gladde ondergrond. Strooi zand of grind.

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)
 Beschermende kleding (CEN : EN 469)
 Beschermende handschoenen (CEN : EN 659)
 Helm (CEN : EN 443)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

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	Beschermende kleding
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 wegspreiden.

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.
Opslaan in gesloten verpakking indien niet in gebruik.

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 doses zonder effect (DNEL's)

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Trinatrium fosfaat (CAS 7601-54-9)			
Langdurige, systemische, Inademing	4,07 mg/m ³	140	Toxiciteit bij herhaalde toediening

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

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Trinatrium fosfaat (CAS 7601-54-9)			
Standaard temperatuur en druk	50 mg/l	20	

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

- Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen (plastic, ondoordringbaar) (Bescherming tegen kortstondig contact) CEN : 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 (in water)	11,66 (5% SOL.)
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	1,06
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar
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.
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 HP5465 (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	Niet geclassificeerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irriterend zijn voor de ogen.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
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	Kan irritatie van het maagdarmkanaal veroorzaken.
Inademing	Langdurige of overmatige inhalatie kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de huid	Kan irriterend zijn voor de huid.
Contact met de ogen	Kan irriterend zijn voor de ogen.

Symptomen	Niet beschikbaar
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen bekend.
Overige informatie	Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

Product	Soorten	Testresultaten
OPTISPERSE HP5465 (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) 38 (Berekende data)
- BZV 5 (mgO₂/g) 0 (Berekende data)
- BZV 28 (mgO₂/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 Kow) 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 02, 15 01 04 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.
Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	In overeenstemming met voorschriften voor gevaarlijk afval. 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 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) -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	
Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven	Neen
EmS No.	F-A, S-B

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

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

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.

Andere EU-voorschriften

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

Niet vermeld.

Nationale voorschriften Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

15.2.	Niet beschikbaar	
Chemischeveiligheidsbeoordeling		
Algemene Beoordelingsmethodiek	Aanduiding waterbezwaarlijkheid: Weinig schadelijk voor in water levende organismen 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 8u: Tijdgewogen gemiddelde.
 TGG 15 min: 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).
 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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OPTISPERSE HP5465

Gebaseerd op de EEG richtlijnen / (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
verordeningen (EU) 2015/830

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

Nadere informatie Correctie in rubriek: 2,3,4,5,8,11,15,16