

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

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

Dit product wordt gezien als een preparaat. Dit veiligheidsinformatieblad is geschreven op basis van de ingekapselde stof of het ingekapseld mengsel in dit preparaat.

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509  
**Onderdeelnr.** : CP28509

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** :  Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.  
HPLC Kolom  
ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, 19.6ml tube ,11.8ml solvent

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC®: +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Dit preparaat vormt geen gevaar voor de gezondheid bij een gebruik onder redelijke omstandigheden en overeenkomstig de gebruiksrichtlijnen. De stof of het mengsel is ingekapseld in dit preparaat. Enkel bij een vrijlating vanwege een gebruik of verwerking van het preparaat op een manier die niet overeenkomt met de gebruiksrichtlijnen van het product, kan er een mogelijk gevaar voor gezondheid of veiligheid zijn.

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel(ingekapseld in het preparaat)

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

|        |   |
|--------|---|
| H225   | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  |
| H315   | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2   |
| H361fd | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 2                       |
| H336   | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3 |
| H373   | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2                       |
| H304   | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1   |
| H411   | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2                                     |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 28/06/2018

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### Gevaarsymbolen



### Signaalwoord

: Gevaar

### Gevarenaanduidingen

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

#### Preventie

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P260 - Damp niet inademen.

#### Reactie

: P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.  
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

#### Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.

#### Verwijdering

: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

### Gevaarlijke bestanddelen

: n-hexaan  
- toluen

### Aanvullende etiketonderdelen

: Niet van toepassing.

### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

#### Voelbare

#### gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

#### Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Geen bekend.

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

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

Dit preparaat vormt geen gevaar voor de gezondheid bij een gebruik onder redelijke omstandigheden en overeenkomstig de gebruiksrichtlijnen. De stof of het mengsel is ingekapseld in dit preparaat. Enkel bij een vrijlating vanwege een gebruik of verwerking van het preparaat op een manier die niet overeenkomt met de gebruiksrichtlijnen van het product, kan er een mogelijk gevaar voor gezondheid of veiligheid zijn.

**3.1 Stoffen** : Mengsel(ingekapseld in het preparaat)

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden                                   | %         | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  | Type    |
|----------------------------|--|-----------|---|---------|
| Hexaan                     | EC: 203-777-6<br>CAS-nummer: 110-54-3<br>Index: 601-037-00-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f (Vruchtbaarheid)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1] [2] |
| Ethylacetaat               | EC: 205-500-4<br>CAS-nummer: 141-78-6<br>Index: 607-022-00-5 | ≤5        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| Tolueen                    | EC: 203-625-9<br>CAS-nummer: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3 | ≤5        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d (Ongeboren kind)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1] [2] |

Bevat: Organosilaan-gebonden silicagel

Opmerking: Naar ons beste weten is geen onderzoek gedaan naar de acute- en chronisch-toxische eigenschappen van gebonden silicagelen. Dit product bevat synthetisch amorf silica, wat niet mag worden verward met kristallijn silica als kwarts, cristobaliet of trimydit of met diatomeënaarde of andere natuurlijk voorkomende vormen van amorf silica die vaak kristallijne vormen van silica bevatten.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaiierigheid  
bewusteloosheid  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** :  Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## 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** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet inslikken. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- Opslag** :

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### Gevaarscriteria

| Categorie | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|-----------|--|---------------------------------------|
| P5c<br>E2 | 5000<br>200  | 50000<br>500                          |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aangezien het gevaarlijke ingrediënt in dit preparaat is ingekapseld, is het risico op blootstelling door inademing, opname, huid- en oogcontact minimaal.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling   |
|----------------------------|---|
| Hexaan                     | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 144 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br><b>EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 12/2017). Opmerkingen: list of indicative occupational exposure limit values</b><br>STEL: 400 ppm 15 minuten.<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>TWA: 200 ppm 8 uren.<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. |
| Ethylacetaat               |   |
| Tolueen                    |   |

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)  
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.



ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|  |   |
|--|---|
| <b>Fysische toestand</b>   | : Vaste stof. (met brandbare vloeistof)           |
| <b>Kleur</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Geur</b>  | : Geurloos.                                       |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>pH</b>  | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>  | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Vlampunt</b>  | : Gesloten kroes: -18 tot 23°C                    |
| <b>Verdampingssnelheid</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | : Bevat: Ontvlambare vloeistof                    |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Dampspanning</b>  | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Dampdichtheid</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Oplosbaarheid</b>   | : mobiele fase / Stationaire fase: Niet oplosbaar |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>                      | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Viscositeit</b>   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | : Niet beschikbaar.                               |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | : Niet beschikbaar.                               |

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 28/06/2018

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
oxyderende stoffen  
Onverenigbaar met waterstoffluoride.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                         | Soorten                           | Dosis                            | Blootstelling |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| n-Hexaan                    | LC50 Inademing Damp               | Rat -<br>Mannelijk,<br>Vrouwelijk | >31.86 mg/l                      | 4 uren        |
| Ethylacetaat                | LC50 Inademing Damp<br>LD50 Oraal | Rat<br>Rat                        | 48000 ppm<br>15840 mg/kg         | 4 uren<br>-   |
| Tolueen                     | LC50 Inademing Damp<br>LD50 Oraal | Rat<br>Rat                        | 4000 ppm<br>5620 mg/kg           | 4 uren<br>-   |
|                             | LC50 Inademing Damp<br>LD50 Oraal | Rat<br>Rat                        | 49 g/m <sup>3</sup><br>636 mg/kg | 4 uren<br>-   |

#### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling         | Observatie |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-----------------------|------------|
| n-Hexaan                    | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 10 milligrams         | -          |
| Tolueen                     | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 0.5 minuten           | -          |
|                             | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 100 milligrams        | -          |
|                             | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 870 Micrograms        | -          |
|                             | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 435 milligrams        | -          |
|                             | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 20 milligrams | -          |
|                             | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 500 milligrams        | -          |

**Huid** : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen         |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| n-Hexaan                   | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |
| Ethylacetaat               | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |
| Tolueen                    | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |

### STOT bij herhaalde blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen  |
|----------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| n-Hexaan                   | Categorie 2 | Niet bepaald            | Niet bepaald |
| Tolueen                    | Categorie 2 | Niet bepaald            | Niet bepaald |

### Gevaar bij inademing

| Product- /ingrediëntennaam   | Resultaat   |
|--|---|
| ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509<br>n-Hexaan<br>Tolueen | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1<br>ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1<br>ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
gereduceerd foetaal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

### Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

**Algemeen** : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                          | Soorten  | Blootstelling |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---------------|
| n-Hexaan<br>Ethylacetaat    | Acuut LC50 2500 µg/l Zoetwater     | Vis - Pimephales promelas  | 96 uren       |
|                             | Acuut EC50 2500000 µg/l Zoetwater  | Algen - Selenastrum sp.  | 96 uren       |
|                             | Acuut LC50 750000 µg/l Zoetwater   | Crustaceeën - Gammarus pulex   | 48 uren       |
|                             | Acuut LC50 154000 µg/l Zoetwater   | Daphnia - Daphnia cucullata  | 48 uren       |
|                             | Acuut LC50 212500 µg/l Zoetwater   | Vis - Heteropneustes fossilis  | 96 uren       |
|                             | Chronisch NOEC 2400 µg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna  | 21 dagen      |
| Toluëen                     | Chronisch NOEC 75.6 mg/l Zoetwater | Vis - Pimephales promelas - Embryo   | 32 dagen      |
|                             | Acuut EC50 433 ppm Zeewater        | Algen - Skeletonema costatum   | 96 uren       |
|                             | Acuut EC50 12500 µg/l Zoetwater    | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata  | 72 uren       |
|                             | Acuut EC50 11600 µg/l Zoetwater    | Crustaceeën - Gammarus pseudolimnaeus - Volwassene                                   | 48 uren       |
|                             | Acuut EC50 6000 µg/l Zoetwater     | Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 48 uren       |
|                             | Acuut LC50 5500 µg/l Zoetwater     | Vis - Oncorhynchus kisutch - Frituren  | 96 uren       |
|                             | Chronisch NOEC 0.74 mg/l           | Daphnia - Ceriodaphnia dubia   | 7 dagen       |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| Ethylacetaat                | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| Toluëen                     | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

### 12.3 Bioaccumulatie

Datum van uitgave/Revisie datum : 28/06/2018

12/17

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP <sub>ow</sub> | BCF     | Potentieel |
|-----------------------------|--------------------|---------|------------|
| n-Hexaan                    | 4                  | 501.187 | hoog       |
| Ethylacetaat                | 0.68               | 30      | laag       |
| Tolueen                     | 2.73               | 90      | laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.


**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit veiligheidsinformatieblad is geschreven op basis van de ingekapselde stof of het ingekapseld mengsel in dit preparaat. Aangezien het gevaarlijke ingrediënt in dit preparaat is ingekapseld, is het risico op blootstelling door inademing, opname, huid- en oogcontact minimaal.

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|   | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|--|
| 14.1 VN-nummer  | UN3175   | UN3175   | UN3175   |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (n-Hexaan, Ethylacetaat) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Hexane, Ethyl acetate) | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (n-Hexane, Ethyl acetate)                                   |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n)                                      | 4.1<br>  | 4.1<br>  | 4.1<br>             |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | II   | II   | II   |
| 14.5 Milieugevaren  | Ja.  | Yes.   | <input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

### Extra informatie

**Opmerkingen:** Uitgezonderde hoeveelheid

**ADR/RID** :  De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

**Gevaarsidentificatienummer** 40

**Beperkte Hoeveelheid** 1 kg

**Bijzondere bepalingen** 216, 274, 601

**Tunnelcode** (E)

**IMDG** :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**Emergency schedules** F-A, S-I

**Special provisions** 216, 274

**IATA** :  The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 15 kg. Packaging instructions: 445. Cargo Aircraft Only: 50 kg. Packaging instructions: 448. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 5 kg. Packaging instructions: Y441.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.  
**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

### Overige EU-regelgeving

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

#### Gevaarscriteria

| Categorie |
|-----------|
| P5c<br>E2 |

### Nationale regelgeving

| Product- / ingrediëntennaam | Naam lijst                              | Naam op lijst | Classificatie               | Opmerkingen |
|-----------------------------|---|---------------|-----------------------------|-------------|
| n-hexaan                    | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | n-hexaan      | Repro. fertility category 2 | -           |
| tolueen                     | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | tolueen       | Dev. development category 2 | -           |

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

**Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  
**Canada** : Niet bepaald.  
**China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  
**Europa** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 15: Regelgeving

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Japan</b>            | : <b>Japane inventaris (ENCS):</b> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.<br><b>Japane inventaris (ISHL):</b> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| <b>Maleisië</b>         | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.   |
| <b>Nieuw-Zeeland</b>    | : <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.   |
| <b>Filipijnen</b>       | : Niet bepaald.  |
| <b>Republiek Korea</b>  | : Niet bepaald.  |
| <b>Taiwan</b>           | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.   |
| <b>Thailand</b>         | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| <b>Turkije</b>          | : <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.   |
| <b>Verenigde Staten</b> | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.   |
| <b>Vietnam</b>          | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist kunnen zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Classificatie   | Rechtvaardiging   |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361fd (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Op basis van testgegevens<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode<br>Beoordeling door deskundige<br>Calculatiemethode |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> H225<br>H304 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H361d  | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.   |
| H361f  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  |
| H361fd   | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.            |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                     |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]



ChromSpher 5 Lipids 250 x 10.0mm, Part Number CP28509

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2, H411     | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -<br>Categorie 2   |
| Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1<br>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid<br>veroorzaken. |
| Eye Irrit. 2, H319          | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2   |
| Flam. Liq. 2, H225          | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2   |
| Repr. 2, H361d              | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2  |
| Repr. 2, H361f              | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid) - Categorie 2  |
| Repr. 2, H361fd             | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren<br>kind) - Categorie 2                                 |
| Skin Irrit. 2, H315         | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  |
| STOT RE 2, H373             | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE<br>BLOOTSTELLING - Categorie 2                                 |
| STOT SE 3, H336             | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE<br>BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3           |

**Datum van uitgave/** : 28/06/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 20/06/2016

**Versie** : 3

### [Kennissegeving aan de lezer](#)

**Disclaimer:** De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.