



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 28.02.2013

Versie 13.0

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

### 1.1 Productidentificatie

Artikelnummer	807383
Produktnaam	Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit
REACH registratienummer	Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere regist ratedatum geldt.

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

Geïdentificeerd gebruik	Synthese chemicalie Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
-------------------------	--

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	EQ-RS * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1A, H360Df  
Acute toxiciteit, Categorie 4, Inademing, H332  
Acute toxiciteit, Categorie 4, Oraal, H302  
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, H373  
Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1, H400  
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1, H410

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

#### Indeling (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Repr.Cat.1	Toxisch voor de voortplanting Categorie 1	R33 R61
Repr.Cat.3	Toxisch voor de voortplanting Categorie 3	R62
Xn	Schadelijk	R20/22
N	Milieugevaarlijk	R50/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing

H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

#### Gereduceerde kenmerking ( $\leq 125$ ml)

##### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Indexnr. 082-001-00-6

### Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Symbo(o)(en)



T

Vergiftig



N

Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

61-20/22-33-50/53-62

Kan het ongeboren kind schaden. Ook schadelijk bij inademing en opname door de mond. Gevaar voor cumulatieve effecten. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

S-zin(nen)



53-45-60-61

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

raadplegen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Nadere informatie  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

EG-Nr.	231-845-5	EG-etikettering
<b>Gereduceerde kenmerking (<math>\leq 125</math> ml)</b>		
Symbol(en)	 T	Vergiftig
R-zin(nen)	 N	Milieugevaarlijk
R-zin(nen)	61-20/22-62	Kan het ongeboren kind schaden. Ook schadelijk bij inademing en opname door de mond. Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
S-zin(nen)	53-45	Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

Formule	PbCl <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub> Pb (Hill)
CAS-Nr.	7758-95-4	
Indexnr.	082-001-00-6	
EG-Nr.	231-845-5	
Mol massa	278,1 g/mol	

### Gevaarlijke bestanddelen (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

*Chemische naam (Concentratie)*

CAS-Nr. Registratienummer Indeling

lead dichloride ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )

*De concentraties of bij ontbreken daarvan de algemene concentratiegrenzen in Richtlijn 1999/45/EG zijn vermeld als gewichtspercentage van het metallisch element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.*

7758-95-4	*)	Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1A, H360Df Acute toxiciteit, Categorie 4, H332 Acute toxiciteit, Categorie 4, H302 Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, H373 Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1, H400 Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1, H410
-----------	----	--

\*) Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb. ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

### Gevaarlijke bestanddelen (1999/45/EG)

*Chemische naam (Concentratie)*

CAS-Nr. Indeling

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

*lead dichloride (>= 50 % - <= 100 % )*

*De concentraties of bij ontbreken daarvan de algemene concentratiegrenzen in Richtlijn 1999/45/EG zijn vermeld als gewichtspercentage van het metallisch element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.*

7758-95-4 Repr.Cat.1; R61  
Repr.Cat.3; R62  
Xn, Schadelijk; R20/22  
R33  
N, Milieugevaarlijk; R50/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

### 3.2 Mengsel

niet van toepassing

---

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht. Bij ademstilstand: direct mechanisch beademen, indien nodig zuurstof toedienen. Direct arts waarschuwen.

Na huidcontact: met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen. Een arts raadplegen.

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen.

Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor loodverbindingen geldt in het algemeen het volgende: in verband met de slechte resorptie door het slijmvlies van het maagdarkanaal veroorzaken alleen hoge doses acute intoxicaties. Na een latentietijd van enkele uren treden metaalsmaak, misselijkheid, braken en kolieken op, vaak gevolgd door shock. Chronische opname veroorzaakt perifere spierzwakte ("dropping hand"), anemie en CZS-stoornissen. Vrouwen in de vruchtbare leeftijd mogen niet voor langere tijd aan de stof worden blootgesteld (let op kritische drempelwaarde).

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

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Niet brandbaar.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

Bij brand kunnen vrijkomen:

Chloorwaterstofgas

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Blijf niet in de gevarezone zonder beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

*Nadere informatie*

Onderdruk (neerslaan) gassen/dampen/nevels met een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

---

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd contact met de stof. Vermijd stofinhalatie. Zorg voor voldoende ventilatie. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten: Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Afval niet in de gootsteen werpen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen .

Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10).

Voorzichtig opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken.

Stofontwikkeling vermijden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

---

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag**

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

*Advies voor veilige hantering*

Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen.

Vorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

*Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

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

*Opslagomstandigheden*

Droog. Goed afgesloten. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Bewaren bij +15°C tot +25°C.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

### Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

#### Bestanddelen

Basis	Waarde	Grenswaarden	Opmerkingen
<i>lead dichloride (7758-95-4)</i>			
EU_OEL	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	0,15 mg/m <sup>3</sup>	
EU_OEL_II	Biologische grenswaarde:	70µg Pb/100 ml Bloed	
BE/OEL	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	0,15 mg/m <sup>3</sup>	Wijze van blootstelling: stof en rook Uitgedrukt in: als Pb
EU HCA2	EU HCA2		Parameter: Lood Testmateriaal: Bloed

### Aanbevolen waarnemingsprocedures

Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie paragraaf 7.1.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de handen

volledig contact:

Handschoenenmateriaal Nitrilrubber  
:  
Handschoendikte: 0,11 mm  
Penetratietijd: > 480 min

spat contact:

Handschoenenmateriaal Nitrilrubber  
:  
Handschoendikte: 0,11 mm  
Penetratietijd: > 480 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld KCL 741 Dermatril® L (volledig contact), KCL 741 Dermatril® L (spat contact).

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

*Overige beschermingsmiddelen*  
beschermende kleding

*Bescherming van de ademhalingswegen*

nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Aanbevolen filtertype: Filter P 1 (volgens DIN 3181) voor vaste deeltjes van inerte stoffen

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier.

Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

**Beheersing van milieublootstelling**

Afval niet in de gootsteen werpen.

---

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	poeder, fijn kristallijn
Kleur	wit
Geur	Geen sterke geurvorming bekend.
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	500 °C
Kookpunt/kooktraject	950 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	5,85 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	10 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
Oxiderende eigenschappen	geen

## 9.2 Andere gegevens

geen

---

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie paragraaf 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (ka mertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing met:

Exotherme reactie met:

Alkalimetalen, Aardalkalimetalen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen informatie beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: Zie hoofdstuk 5.

---

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

*Acute orale toxiciteit*

LD50 rat: > 1.947 mg/kg (RTECS)

resorptie

*Acute toxiciteit bij inademing*

resorptie

*Acute dermale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Huidirritatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Oogirritatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Sensibilisatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Mutageniteit in geslachtscellen*



Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Kankerverwekkendheid*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Giftigheid voor de voortplanting*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Teratogeniteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*CMR-effecten*

Teratogeniteit:

Kan het ongeboren kind schaden.

Giftigheid voor de voortplanting:

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

*Gevaar bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 11.2 Nadere informatie

Gevaar voor cumulatieve effecten.

Voor loodverbindingen geldt in het algemeen het volgende: in verband met de slechte resorptie door het slijmvlies van het maagdarmkanaal veroorzaken alleen hoge doses acute intoxicaties. Na een latentietijd van enkele uren treden metaalsmaak, misselijkheid, braken en kolieken op, vaak gevolgd door shock. Chronische opname veroorzaakt perifere spierzwakte ("dropping hand"), anemie en CZS-stoornissen. Vrouwen in de vruchtbare leeftijd mogen niet voor langere tijd aan de stof worden blootgesteld (let op kritische drempelwaarde).

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

---

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

*Aanvullende ecologische informatie*

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

---

### RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

#### *Afvalverwerkingsmethoden*

Afvalmateriaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Bewaar chemische stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Onder [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen.

---

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer	UN 2291
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Loodverbinding, oplosbaar, n.e.g. (LEAD(II) CHLORIDE ANHYDROUS)
14.3 Klasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	ja
Tunnelrestrictiecode	E

#### Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

#### Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer	UN 2291
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (LEAD(II) CHLORIDE ANHYDROUS)
14.3 Klasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	nee

#### Zettransport (IMDG)

14.1 UN nummer	UN 2291
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (LEAD(II) CHLORIDE ANHYDROUS)
14.3 Klasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	ja

Artikelnummer 807383  
Produktnaam Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

EMS F-A S-A

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Niet relevant

---

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

#### *EU-regelgeving*

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen 96/82/EC  
Milieugevaarlijk  
9a  
Hoeveelheid 1: 100 t  
Hoeveelheid 2: 200 t

Beroepsmatige beperkingen Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Werkrestricties gericht op de bescherming van werkneemsters tijdens de zwangerschap zoals bedoeld in richtlijn 92/85/EEG of eventuele striktere nationale regelgeving in acht nemen.

#### *Nationale wetgeving*

Opslagklasse 6.1D

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

---

## RUBRIEK 16. Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubrieken 2 en 3.

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R33 Gevaar voor cumulatieve effecten.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R61 Kan het ongeboren kind schaden.  
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	807383
Produktnaam	Lood(II)-chloride watervrij synthese kwaliteit

---

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Plaatselijke vertegenwoordiging**

VWR International bvba \* Geldenaaksebaan 464 \* B-3001 Leuven \* Tel.: +32 (0) 16 385 011\*  
Fax: +32 (0) 16 385 385, [www.vwr.com](http://www.vwr.com), [info@be.vwr.com](mailto:info@be.vwr.com)

MERCK N.V.-S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \* Fax:  
+32 (0) 2 6879 9120

---

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.*