

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU



Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**
Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling:
09.11.2015

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	Lood (II) acetaat trihydraat
Artikelnummer	P739
Registratienummer (REACH)	01-2119532202-56-xxxx
Catalogus nr.	082-005-00-8
EG-nummer	206-104-4
CAS-nummer	6080-56-4

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

Geïdentificeerde gebruiken: laboratoriumchemicaliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 721 - 56 06 0

Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Website: www.carlroth.de

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (bevoegde persoon)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
3.7	voortplantingstoxiciteit	(Repr. 1A)	H360Df
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	(STOT RE 2)	H373
4.1A	acuut gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Chronic 1)	H410

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU



Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord **Gevaar**

Pictogrammen



Gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P260	Stof niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
-----------	--

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	Lood (II) acetaat trihydraat
Catalogus nr.	082-005-00-8
Registratienummer (REACH)	01-2119532202-56-xxxx
EG-nummer	206-104-4
CAS-nummer	6080-56-4
Molecuulformule	$C_4H_6O_4Pb \cdot 3 H_2O$
Molaire massa	379,3 g/mol

Zeer zorgwekkende stof (SVHC)

Naam van de stof	CAS No	Gew.-%	Benoemd in	Opmerkingen
Bleiacetat-3-hydrat	301-04-2	100	Kandidaat lijst	Repr. A57c

Legende

Kandidaat lijst
Repr. A57c

Stof voldoet aan de criteria waarnaar verwezen wordt in artikel 57 en de mogelijke opname in Bijlage XIV
Vergiftig voor de voortplanting (artikel 57c)

RUBRIEK 4: Eerst hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inslikken: Misselijkheid, Braken

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving
waterstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

Bluswater niet in riolering of wateren laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

Het dragen van passende beschermde uitrusting (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het geloosde product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd

Mechanisch opnemen. Tegengaan van stofvorming.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Afvoer gebruiken (laboratorium).

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Overweging van ander advies

- **Ventilatievereisten**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

- **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)
niet relevant

Biologische grenswaarden

Land	Stofnaam	Parameter	Indicatie	Identificatie	Waarden voor de letaliteit	Materiaal	Bron
EU	lood, anorganische verbindingen	lood	Pb	BBLV	700 µg/l	volbloed	98/24/EG

Indicatie

Biologische bewaking omvat meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert. De bindende biologische grenswaarde is: 70 µg Pb/100 ml bloed
Pb Berekend als Pb (lood)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Lood (II) acetaat trihydraat $\geq 99,5\%$, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

• bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn een volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.

• soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

• materiaaldikte

>0,11 mm.

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere bescherming

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P2 (filtert minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vast
Kleur	wit
Geur	scherp
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	5,5 - 6,5 (water: 50 g/l, 20 °C)
Smelt-/vriespunt	204 °C watervrij
Beginkookpunt en kooktraject	Deze informatie is niet beschikbaar.
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar

Lood (II) acetaat trihydraat $\geq 99,5$ %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

Explosiegrenswaarden

• onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
• bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenze van stofwolken	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampspanning	Deze informatie is niet beschikbaar.
Dichtheid	2,55 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	1.200 kg/m ³
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water 443 g/l bij 20 °C , watervrij

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW) Deze informatie is niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur geen informatie beschikbaar

Viscositeit niet relevant (vaste stof)

Ontploffingseigenschappen geen

Oxiderende eigenschappen geen

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Sterk oxiderend, Sterke loog, Sterke zuren

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Blootstellings-route	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Bron	Noten
oraal	LD50	5610 mg/kg	rat	ECHA	mannelijk
oraal	LD50	4665 mg/kg	rat	ECHA	vrouwelijk

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Voortplantingstoxiciteit:

Kan het ongeboren kind schaden

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

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

- **Na inslikken**

braken, misselijkheid

- **Bij contact met de ogen**

licht irriterend

- **Na inademing**

er zijn geen gegevens beschikbaar

- **Bij contact met de huid**

er zijn geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Geen.

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Aquatise toxiciteit (acuut)

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Bron	Blootstelingsduur
EC50	2,7 mg/l	daphnia magna		48 uren

Aquatise toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2 Proces van de afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik): 0,2952 mg/mg

Theoretische hoeveelheid kooldioxide: 0,4641 mg/mg

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Sterk schadelijk voor water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.



Lood (II) acetaat trihydraat $\geq 99,5$ %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1616
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	LOODACETAAT
	Gevaarlijke bestanddelen	Lood (II) acetaat trihydraat
14.3	Transportgevaarklasse(n)	
	Klasse	6.1 (giftige stoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	
14.8	Informatie voor elke van de VN-reglementen	
	• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	
	VN-nummer	1616
	Officiële naam	LOODACETAAT
	Gegevens op het vervoersdocument	UN1616, LOODACETAAT, 6.1, III, (E), gevaarlijk voor het milieu
	Klasse	6.1
	Classificatiecode	T5
	Verpakkingsgroep	III
	Gevaarsetiketten	6.1 + "vis en boom"
	 	
	Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
	Bijzondere bepalingen (BB)	802(ADN)
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg
	Vervoerscategorie (VC)	2
	Tunnelbeperkingscode (TBC)	E
	Identificatienummer van het gevaar	60

Lood (II) acetaat trihydraat $\geq 99,5$ %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1616
Officiële naam	LEAD ACETATE
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1616, LOODACETAAT, (Bleiacetat-3-hydrat), 6.1, III, MARIENE VERONTREINIGER
Klasse	6.1
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	6.1 + "vis en boom"
	
Bijzondere bepalingen (BB)	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Stouwcategorie (stowage category)	A
Scheidingsgroep	7 - Zware metalen en hun zouten 9 - Lood en loodverbindingen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**
Niet vermeld.
- **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**
Niet vermeld.
- **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
Niet vermeld.
- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**
niet vermeld
- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**

Naam volgens inventaris	CAS No	Benoemd in	Opmerkingen
looddi(acetaat)	301-04-2	Kandidaat lijst	Repr. A57c

Legende

Kandidaat lijst
Repr. A57c

Stof voldoet aan de criteria waarnaar verwezen wordt in artikel 57 en de mogelijke opname in Bijlage XIV
Vergiftig voor de voortplanting (artikel 57c)

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

• Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen	Noten
E1	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.1)	100 200	56)

Indicatie

56) Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

• Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

4 zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanning: A (Aanpak A: aanpak overeenkomstig zwarte-lijststoffen of stoffen met vergelijkbare eigenschappen)

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

niet vermeld

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationaal inventaris

Stof is in de volgende nationale inventarissen gelijst:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Lood (II) acetaat trihydraat ≥99,5 %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
98/24/EG	Richtlijn van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	voortplantingstoxiciteit
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU



Lood (II) acetaat trihydraat $\geq 99,5$ %, p.a., ACS, ISO

artikelnummer: **P739**

Code	Tekst
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

Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.