

Klargøringsdato 24-nov-2010

Revisionsdato 22-sep-2023

Revisionsnummer 6

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Beskrivelse af produkt: | <u>Lead(IV) acetate, stabilized</u>        |
| Cat No. :               | 180620000; 180620250; 180621000; 180625000 |
| Synonymer               | Lead tetraacetate; LTA                     |
| CAS-nr                  | 546-67-8                                   |
| Bruttoformel            | C8 H12 O8 Pb                               |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Anbefalet anvendelse      | Laboratoriekemikalier.        |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen information tilgængelig |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomhed    | <b>EU-enhed / firmanavn</b><br>Thermo Fisher Scientific<br>Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium                          |
|               | <b>UK enhed / firmanavn</b><br>Fisher Scientific UK<br>Bishop Meadow Road,<br>Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom |
| E-mailadresse | begel.sdsdesk@thermofisher.com                                                                                                      |

### 1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

For at få information i **USA** ring på: 001-800-227-6701  
For at få information i **Europa** ring på: +32 14 57 52 11

Nødkaldsnummer, **USA**: 201-796-7100  
Nødkaldsnummer, **Europa** : +32 14 57 52 99

CHEMTREC telefonnummer, **USA**: 800-424-9300  
CHEMTREC telefonnummer, **Europa**: 703-527-3887

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysiske farer

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## Sundhedsfarer

Akut oral toksicitet  
Akut toksicitet ved indånding - støv og tåge  
Reproduktionstoksicitet  
Specifikt kritisk organ toksicitet - (gentagen eksponering)

Kategori 4 (H302)  
Kategori 4 (H332)  
Kategori 1A (H360Df)  
Kategori 2 (H373)

## Miljøfarer

Akut toksicitet for vandmiljøet  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet

Kategori 1 (H400)  
Kategori 1 (H410)

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

## Faresætninger

H302 + H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding  
H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

## Sikkerhedssætninger

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning  
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

## Supplerende EU etiket

Forbeholdt faglig anvendelse

## 2.3. Andre farer

Giftig for hvirveldyr, der lever på land  
Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

## 3.1. Stoffer

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

| Komponent         | CAS-nr   | EF-nr             | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008                                                                                        |
|-------------------|----------|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate | 546-67-8 | EEC No. 208-908-0 | 95-96        | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Repr. 1A (H360Df)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Eddikesyre        | 64-19-7  | 200-580-7         | 4-5          | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                          |

| Komponent         | Specifikke koncentrationsgrænser (SCL'er)                                                                                                       | M-faktor | Komponentnoter |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| Lead (IV) acetate | Repr. 2 (H361f) :: C>=2.5%<br>STOT RE 2 (H373) :: C>=0.5%                                                                                       | -        | -              |
| Eddikesyre        | Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90%<br>Skin Corr. 1B (H314) :: 25%<=C<90%<br>Eye Irrit. 2 (H319) :: 10%<=C<25%<br>Skin Irrit. 2 (H315) :: 10%<=C<25% | -        | -              |

## Bemærk

Bemærkning 1: Den fastsatte koncentration eller, i manglen på en sådan, den generiske koncentration i denne forordning (tabel 3.1) eller den generiske koncentration i direktiv 1999/45/EF (tabel 3.2) er vægtprocenten af det metalliske grundstof beregnet på grundlag af blandingens samlede vægt

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b>                       | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ved kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand og søg lægehjælp.                                                                                                                                                                 |
| <b>Kontakt med huden</b>                        | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indtagelse</b>                               | Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Indånding</b>                                | Flyt til frisk luft. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. |
| <b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b> | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes.                                                                                                                               |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager forbrænding af alle eksponeringsveje. Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation: Kan skade barnet under

graviditeten: Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Pulver, Tørt sand, Alkoholbestandigt skum.

##### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder.

##### Farlige forbrændingsprodukter

Bly, Blyoxider.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Undgå støvdannelse.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Undgå støvdannelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Må kun anvendes ved kemisk udsugning. Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp. Indånd ikke (støv, damp, tåge, gas). Undgå støvdannelse.

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

## Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under nitrogen. Opbevares i køleskab. Ætsningsområde.

## 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Liste kilde **DA** - Bestilling om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynsbekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, nr. 986 af 11. oktober 2012, nr. 655 af 31. maj 2018. Bilag 2 - Grænseværdier for luftforurening m.v. Afsnit A om grænseværdier for luftforurening Arbejdstilsynet **EU** - Kommissionens direktiv (EU) 2019/1831 af 24. oktober 2019 om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 2000/39/EF

| Komponent         | Den Europæiske Union                                                                                             | U.K                                                                                    | Frankrig                                                                                                                                                                      | Belgien                                                                                                                    | Spanien                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate |                                                                                                                  | STEL: 0.45 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 hr                | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Eddikesyre        | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>TWA: 10 ppm (15min)<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 20 ppm (8h) | STEL: 37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 ppm<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA / VME: 10 ppm (8 heures).<br>TWA / VME: 25 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).<br>STEL / VLCT: 20 ppm. indicative limit<br>STEL / VLCT: 50 mg/m <sup>3</sup> . indicative limit | TWA: 10 ppm 8 uren<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 15 ppm 15 minuten<br>STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten | STEL / VLA-EC: 20 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 50 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 10 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 25 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Komponent  | Italien                                                                                                                                                                                            | Tyskland                                                                                                                                                                                                                                                 | Portugal                                                                                                                     | Nederlandene                 | Finland                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | TWA: 25 ppm 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>STEL: 20 ppm 15 minuti. Short-term | TWA: 10 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 10 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 20 ppm<br>Höhepunkt: 50 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 20 ppm 15 minutos<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>TWA: 10 ppm 8 horas<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | MAC-TGG 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 ppm 8 tunteina<br>TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 10 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina |

| Komponent         | Østrig                                                                                 | Danmark                                                  | Schweiz                                                                        | Polen                                  | Norge                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate | MAK-KZGW: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |                                                          | STEL: 0.8 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |                                        |                                                          |
| Eddikesyre        | MAK-KZGW: 20 ppm 15 Minuten                                                            | TWA: 10 ppm 8 timer<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 20 ppm 15 Minuten                                                        | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach | TWA: 10 ppm 8 timer<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer |

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

|  |                                                                                                                            |                                                                          |                                                                                                                |                                          |                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MAK-KZGW: 50 mg/m <sup>3</sup><br>15 Minuten<br>MAK-TMW: 10 ppm 8<br>Stunden<br>MAK-TMW: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutter<br>STEL: 20 ppm 15<br>minutter | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten<br>TWA: 10 ppm 8<br>Stunden<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>godzinach | STEL: 20 ppm 15<br>minutter. value from the<br>regulation<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutter. value from the<br>regulation |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Komponent  | Bulgarien                                                                                | Kroatien                                                                                                                                                           | Irland                                                                                                           | Cypern                                                                                 | Tjekkiet                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>STEL : 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 20 ppm | TWA-GVI: 10 ppm 8<br>satima.<br>TWA-GVI: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>satima.<br>STEL-KGVI: 20 ppm 15<br>minutama.<br>STEL-KGVI: 50 mg/m <sup>3</sup><br>15 minutama. | TWA: 20 ppm 8 hr.<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 20 ppm 15 min<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>hodínach.<br>Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup> |

| Komponent  | Estland                                                                                                                                                | Gibraltar                                                                                                      | Grækenland                                                                             | Ungarn                                                                                      | Island                                                                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | TWA: 10 ppm 8<br>tundides.<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>tundides.<br>STEL: 10 ppm 15<br>minutites.<br>STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutites. | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>TWA: 10 ppm 8 hr<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>STEL: 20 ppm 15 min | STEL: 15 ppm<br>STEL: 37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>percekben. CK<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>órában. AK | STEL: 20 ppm<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm 8<br>klukkustundum.<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>klukkustundum. |

| Komponent  | Letland                                                                                | Litauen                                                                                          | Luxembourg                                                                                                                                   | Malta                                                                                                         | Rumænien                                                                                                                     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm IPRD<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm 8<br>Stunden<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten<br>STEL: 20 ppm 15<br>Minuten | TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm 15 minuti<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minuti | TWA: 10 ppm 8 ore<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 20 ppm 15<br>minute<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minute |

| Komponent  | Rusland                                   | Slovakiet                                                                 | Slovenien                                                                                                                        | Sverige                                                                                                                                                               | Tyrkiet                                                |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | Skin notation<br>MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm 8 urah<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutah<br>STEL: 20 ppm 15<br>minutah | Binding STEL: 10 ppm<br>15 minutter<br>Binding STEL: 25<br>mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>TLV: 5 ppm 8 timmar.<br>NGV<br>TLV: 13 mg/m <sup>3</sup> 8<br>timmar. NGV | TWA: 10 ppm 8 saat<br>TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 saat |

## Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

## Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

## Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) / Afledt minimumseffektniveau (DMEL)

Se tabel for værdier

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

| Component                     | Akut effekt lokal (Indånding) | Akut effekt systemisk (Indånding) | Kroniske effekter lokal (Indånding) | Kroniske effekter systemisk (Indånding) |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eddikesyre<br>64-19-7 ( 4-5 ) | DNEL = 25mg/m <sup>3</sup>    |                                   | DNEL = 25mg/m <sup>3</sup>          |                                         |

## Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Se værdier under.

| Component                               | Frisk vand       | Frisk vand sediment                 | Vand intermitterende | Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | Jord (landbrug)             |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lead (IV) acetate<br>546-67-8 ( 95-96 ) | PNEC = 6.5µg/L   | PNEC = 174mg/kg<br>sediment dw      |                      | PNEC = 100µg/L                                  | PNEC = 147mg/kg<br>soil dw  |
| Eddikesyre<br>64-19-7 ( 4-5 )           | PNEC = 3.058mg/L | PNEC =<br>11.36mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 30.58mg/L     | PNEC = 85mg/L                                   | PNEC = 0.47mg/kg<br>soil dw |

| Component                               | Havvand              | Marine sedimenter                   | Havvand intermitterende | Fødekæde                 | Luft |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------|
| Lead (IV) acetate<br>546-67-8 ( 95-96 ) | PNEC = 3.4µg/L       | PNEC = 164mg/kg<br>sediment dw      |                         | PNEC = 10.9mg/kg<br>food |      |
| Eddikesyre<br>64-19-7 ( 4-5 )           | PNEC =<br>0.3058mg/L | PNEC =<br>1.136mg/kg<br>sediment dw |                         |                          |      |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

| Handske materiale                           | Gennembrudstid                  | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer |
|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Naturgummi<br>Nitrilgummi<br>Neopren<br>PVC | Se producentens<br>anbefalinger | -               | EN 374      | (minimum)           |

**Beskyttelse af huden og kroppen** Langærmet tøj.

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompatibilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

**Åndedrætsværn** Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.  
For at beskytte bærerens skal åndedrætsværnet have den rigtige størrelse og anvendes og vedligeholdes korrekt

**Stor skala / brug i nødsituationer** Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | 136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer<br><b>Anbefalet filtertype:</b> Partikelfilter i overensstemmelse med EN 143                                                                                                                                  |
| Lille skala / Laboratorium brug                            | Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149:2001, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer<br><b>Anbefalet halvmaske:</b> - Partikelfiltrerende: EN149: 2001<br>Når RPE bruges en facepiece Fit Test bør udføres |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Undgå, at produktet udledes i afløb. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes.                                                                                                                                        |

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                        |                                                              |                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tilstandsform                          | Pulver Fast stof                                             |                                                |
| Udseende                               | Lysebrun                                                     |                                                |
| Lugt                                   | eddike-agtig                                                 |                                                |
| Lugtterskel                            | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval       | 175 - 180 °C / 347 - 356 °F                                  |                                                |
| Blødgøringspunkt                       | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Kogepunkt/område                       | Ingen oplysninger tilgængelige                               |                                                |
| Antændelighed (Væske)                  | Ikke relevant                                                | Fast stof                                      |
| Antændelighed (fast stof, luftart)     | Ingen oplysninger tilgængelige                               |                                                |
| Eksplodingsgrænser                     | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Flammepunkt                            | Ingen oplysninger tilgængelige                               | <b>Metode -</b> Ingen oplysninger tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur              | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Dekomponeringstemperatur               | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| pH-værdi                               | Ingen oplysninger tilgængelige                               |                                                |
| Viskositet                             | Ikke relevant                                                | Fast stof                                      |
| Vandopløselighed                       | decomposes in water forming PbO <sub>2</sub> and acetic acid |                                                |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler  | Ingen oplysninger tilgængelige                               |                                                |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) |                                                              |                                                |
| Komponent                              | <b>log Pow</b>                                               |                                                |
| Eddikesyre                             | -0.2                                                         |                                                |
| Damptryk                               | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Massefylde / Massefylde                | 2.2280                                                       |                                                |
| Bulkdensitet                           | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |
| Dampmassefylde                         | Ikke relevant                                                | Fast stof                                      |
| Partikelegenskaber                     | Ingen tilgængelige data                                      |                                                |

### 9.2. Andre oplysninger

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Bruttoformel          | C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>8</sub> Pb |
| Molekylvægt           | 443.36                                           |
| Fordampningshastighed | Ikke relevant - Fast stof                        |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

## 10.2. Kemisk stabilitet

Fugtfølsom. Luftfølsom.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation

Farlig polymerisation forekommer ikke.

Farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Eksposering for luft. Produkter, der skal undgås. Eksposering for fugtig luft eller vand.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Alkoholer. Stærke reduktionsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Bly. Blyoxider.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Produktinformation

#### a) akut toksicitet

Oral

Ingen tilgængelige data

Dermal

Ingen tilgængelige data

Indånding

Ingen tilgængelige data

| Komponent         | LD50 Mund          | LD50 Hud                  | LC50 inhalering              |
|-------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lead (IV) acetate | -                  | LD50 > 2000 mg/kg ( Rat ) | LC50 > 5.05 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Eddikesyre        | 3310 mg/kg ( Rat ) | -                         | > 40 mg/L ( Rat ) 4 h        |

#### b) hudætsning/-irritation

Ingen tilgængelige data

#### c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen tilgængelige data

#### d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk

Ingen tilgængelige data

Hud

Ingen tilgængelige data

#### e) kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige data

#### f) kræftfremkaldende egenskaber

Ingen tilgængelige data

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

#### g) reproduktionstoksicitet

Teratogenicitet

Ingen tilgængelige data

Teratogene effekter er set hos forsøgsdyr.

#### h) enkel STOT-eksponering

Ingen tilgængelige data

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i) gentagne STOT-eksponeringer                    | Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Målorganer                                        | Centralnervesystemet (CNS), Blod, Nyre.                                                                                                                                                                                                                                                |
| j) aspirationsfare;                               | Ikke relevant<br>Fast stof                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Andre negative virkninger                         | De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.                                                                                                                                                                                                                                |
| Symptomer / virkninger, både akutte og forsinkede | Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation. Kan skade barnet under graviditeten. Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet Økotoksiske virkninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt indeholder følgende stoffer, som er skadelige for miljøet. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

| Komponent  | Friskvandsfisk                                                                     | vandloppe          | Friskvandsalge |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Eddikesyre | Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h<br>Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h | EC50 = 95 mg/L/24h | -              |

| Komponent  | Mikrotoksisk                                                                                                                                                  | M-faktor |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Eddikesyre | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/15 min<br>Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/25 min<br>Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5 min |          |

|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | Produktet indeholder tungmetaller. Udledning til miljøet skal undgås. Særlig forbehandling er nødvendig ifølge de medgivne oplysninger, kan være. |
| Persistens                         | Ikke relevant for uorganiske stoffer.                                                                                                             |
| Nedbrydelighed                     | Indeholder stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.                                           |
| Nedbrydning i rensningsanlæg       |                                                                                                                                                   |

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Materialet kan potentielt bioakkumulere |
|----------------------------------|-----------------------------------------|

| Komponent  | log Pow | Biokoncentreringsfaktor (BCF) |
|------------|---------|-------------------------------|
| Eddikesyre | -0.2    | Ingen tilgængelige data       |

|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4. Mobilitet i jord | Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer . Vil sandsynligvis være mobilt |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

i miljøet på grund af dets vandopløselighed. Meget mobil i jord

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed for vurdering.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## 12.7. Andre negative virkninger Persistente organiske miljøgifte Kan være ozonnedbrydende

Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  
Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affald fra rester/ubrugte produkter

Må ikke udledes i miljøet. Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

#### Kontamineret emballage

Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation.

#### Europæisk Affalds Katalog

Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.

#### Andre oplysninger

Må ikke skylles ud i kloakken. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke tømmes i kloak afløb. Lad ikke kemikaliet trænge ind i miljøet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

#### 14.1. FN-nummer

UN1616

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

LEAD ACETATE

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

6.1

#### Del-fareklasse

P

#### 14.4. Emballagegruppe

III

### ADR

#### 14.1. FN-nummer

UN1616

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

LEAD ACETATE

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

6.1

#### 14.4. Emballagegruppe

III

### IATA

#### 14.1. FN-nummer

UN1616

ACR18062

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** LEAD ACETATE

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** 6.1

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig

Produktet forurener havmiljøet ifølge de kriterier, som IMDG/IMO har fastsat

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant, emballerede varer

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### Internationale fortegnelser

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerne (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent         | CAS-nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Lead (IV) acetate | 546-67-8 | 208-908-0 | -      | -   | X     | X    | KE-21946 | X    | X    |
| Eddikesyre        | 64-19-7  | 200-580-7 | -      | -   | X     | X    | X        | X    | X    |

| Komponent         | CAS-nr   | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------|----------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Lead (IV) acetate | 546-67-8 | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X    | X     | X     |
| Eddikesyre        | 64-19-7  | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X    | X     | X     |

**Tekstforklaring:** X - opført på liste '-' - Not KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Listed

### Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH

| Komponent         | CAS-nr   | REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse | REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Restriktioner for visse farlige stoffer                                                                                                                                       | REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC) |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate | 546-67-8 | -                                                              | Use restricted. See item 30.<br>(see link for restriction details)<br>Use restricted. See item 63.<br>(see link for restriction details)<br>Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details) | -                                                                                                    |
| Eddikesyre        | 64-19-7  | -                                                              | Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details)                                                                                                                                             | -                                                                                                    |

### REACH links

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent         | CAS-nr   | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -<br>tærskelmængderne for større uheld<br>Notification | Seveso III-direktivet (2012/18/EF) -<br>tærskelmængder for sikkerhedsrapport<br>Krav |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate | 546-67-8 | Ikke relevant                                                                             | Ikke relevant                                                                        |
| Eddikesyre        | 64-19-7  | Ikke relevant                                                                             | Ikke relevant                                                                        |

## Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier

| Component                               | BILAG I - DEL 1<br>Liste over kemikalier, der er<br>omfattet af<br>eksportanmeldelsesprocedure<br>n<br>(jf. artikel 8) | BILAG I - DEL 2<br>Liste over kemikalier, der<br>opfylder betingelserne for<br>PIC-anmeldelse<br>(jf. artikel 11) | BILAG I - DEL 3<br>Liste over kemikalier, der er<br>omfattet af PIC-proceduren<br>(jf. artikel 13 og 14) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate<br>546-67-8 ( 95-96 ) | sr — streng restriktion<br><br>i(2) — industrikemikalie til privat<br>anvendelse                                       | -                                                                                                                 | -                                                                                                        |

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0649&qid=1604065742303>.

## Indeholder komponent(er), der opfylder en 'definition' af per & polyfluoralkylstof (PFAS)?

Ikke relevant

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

Bemærk direktiv 2000/39/EF, som fastsætter en første liste med vejledende erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Rådets direktiv 92/85/EØF af 19. oktober 1992 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

## Nationale bestemmelser

## WGK-klassificering

Se tabel for værdier

| Komponent  | Tyskland Water Klassifikation (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Class                               |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eddikesyre | WGK1                                 | Class II : 0.10 g/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration) |

| Component                               | Switzerland - Ordinance on the<br>Reduction of Risk from<br>handling of hazardous<br>substances preparation (SR<br>814.81) | Switzerland - Ordinance on<br>Incentive Taxes on Volatile<br>Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the<br>Rotterdam Convention on the<br>Prior Informed Consent<br>Procedure |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead (IV) acetate<br>546-67-8 ( 95-96 ) | Prohibited and Restricted<br>Substances                                                                                    |                                                                                       |                                                                                                      |
| Eddikesyre<br>64-19-7 ( 4-5 )           | Prohibited and Restricted<br>Substances                                                                                    | Group I                                                                               |                                                                                                      |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse  
H332 - Farlig ved indånding  
H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

### Tekstforklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**IECS** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**RPE** - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50%

**NOEC** - Nuleffekt-koncentration

**PBT** - Persistent, bioakkumulerbare, giftige

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**ENCS** - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

**LD50** - Dødelig Dosis 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Oktanol: Vand

**vPvB** - meget persistente, meget bioakkumulerende

**ADR** - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

**ATE** - Akut toksicitet estimat

**VOC** - (flygtig organisk forbindelse)

### Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne. Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærsker, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjælp til kemikalieeksponering, herunder øjensskyllestationer og nødburser.

Kemikalieberedskabsstræning.

**Klargøringsdato**

24-nov-2010

**Revisionsdato**

22-sep-2023

**Resumé af revisionen**

Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet.

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 .**

# Sikkerhedsdatablad

Lead(IV) acetate, stabilized

Revisionsdato 22-sep-2023

---

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**