

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Beskrivelse af produkt:** L-Lactic acid, sodium salt, solution in water  
**Cat No. :** 250300000; 250300010; 250300100  
**Synonymer** Propanoic acid, 2-hy; Sodium (S)-lactate solution; Sodium L-lactate in aqueous solution  
**Bruttoformel** C3 H5 Na O3

### 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**  
**EU-enhed / firmanavn**  
 Thermo Fisher Scientific  
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium  
**UK enhed / firmanavn**  
 Fisher Scientific UK  
 Bishop Meadow Road,  
 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

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

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

## **Sundhedsfarer**

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

## **Miljøfarer**

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

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## **2.2. Mærkningselementer**

Ingen påkrævet.

## **2.3. Andre farer**

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

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

### **3.2. Blandinger**

| Komponent                                         | CAS-nr    | EF-nr             | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Water                                             | 7732-18-5 | 231-791-2         | 40           | -                                                  |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | 867-56-1  | EEC No. 212-762-3 | 60           | -                                                  |

| Bestanddele                | REACH No.        |
|----------------------------|------------------|
| L-Lactic acid, sodium salt | 01-2119971048-33 |

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## **PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.                |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| <b>Indtagelse</b>         | Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                |
| <b>Indånding</b>          | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.                                   |

**Personlig beskyttelse af førstehjælperen**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

Ingen, der med rimelighed kan forventes.

**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**

Vandspray. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Pulver. kemisk skum.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Kulilte (CO), Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes i miljøet.

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

Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

**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**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå indtagelse og indånding.

## 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 forurenet 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, køligt og godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

## 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

#### 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)

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Ingen under normale anvendelsesforhold.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille) (EU-standard - EN 166)

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

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

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Anvend egnede beskyttelsesbriller og -beklædning for at forhindre eksponering af huden.

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

Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold.

#### Stor skala / brug i nødsituationer

Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer

**Anbefalet filtertype:** Partikler filter

#### Lille skala / Laboratorium brug

Oprethold tilstrækkelig ventilation

**Anbefalet halvmaske:** - Valve filtrering: EN405; eller; Halvmaske: EN140; plus filter, EN141

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Tilstandsform                      | Tyktflydende væske Væske       |
| Udseende                           | Klar                           |
| Lugt                               | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Lugtterskel                        | Ingen tilgængelige data        |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval   | Ingen tilgængelige data        |
| Blødgøringspunkt                   | Ingen tilgængelige data        |
| Kogepunkt/område                   | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Antændelighed (Væske)              | Ingen tilgængelige data        |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke relevant                  |
| Eksplosionsgrænser                 | Ingen tilgængelige data        |

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

|                                                   |                                |                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Flammepunkt</b>                                | Ingen oplysninger tilgængelige | <b>Metode</b> - Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                  | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                   | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>pH-værdi</b>                                   | 6-7.5                          |                                                |
| <b>Viskositet</b>                                 | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Vandopløselighed</b>                           | Opløselig                      |                                                |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>      | Ingen oplysninger tilgængelige |                                                |
| <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>     |                                |                                                |
| <b>Komponent</b>                                  | <b>log Pow</b>                 |                                                |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | -1.52                          |                                                |
| <b>Damptryk</b>                                   | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Massefylde / Massefylde</b>                    | 1.330                          |                                                |
| <b>Bulkdensitet</b>                               | Ikke relevant                  | Væske                                          |
| <b>Dampmassefylde</b>                             | Ingen tilgængelige data        | (Luft = 1,0)                                   |
| <b>Partikelegenskaber</b>                         | Ikke relevant (væske)          |                                                |

## 9.2. Andre oplysninger

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Bruttoformel</b> | C3 H5 Na O3 |
| <b>Molekylvægt</b>  | 112.06      |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Farlig polymerisation</b> | Farlig polymerisation forekommer ikke. |
| <b>Farlige reaktioner</b>    | Ingen under normal forarbejdning.      |

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produkter, der skal undgås.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO). Kulsyre (CO2).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktinformation</b> | Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt                                 |
| <b>a) akut toksicitet</b> |                                                                                                       |
| <b>Oral</b>               | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| <b>Dermal</b>             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være         |

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

## Indånding

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

## Toksikologiske data for komponenterne

| Komponent | LD50 Mund | LD50 Hud | LC50 inhalering |
|-----------|-----------|----------|-----------------|
| Water     | -         | -        | -               |

## 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

Ingen oplysninger tilgængelige

## e) kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige data

## f) kræftfremkaldende egenskaber

Ingen tilgængelige data

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

## g) reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige data

## h) enkel STOT-eksponering

Ingen tilgængelige data

## i) gentagne STOT-eksponeringer

Ingen tilgængelige data

### Målorganer

Ingen kendt.

## j) aspirationsfare;

Ingen tilgængelige data

## Andre negative virkninger

De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.

## Symptomer / virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 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

Må ikke tømmes i kloak afløb. .

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Persistens

Opløseligt i vand, Persistens er usandsynlig, ifølge de medgivne oplysninger.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

| Komponent                                         | log Pow | Biokoncentreringsfaktor (BCF) |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | -1.52   | Ingen tilgængelige data       |

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer. Vil sandsynligvis være mobilt 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

Det kemiske affaldsbehandlingsanlæg skal fastlægge, om et bortskaffet kemikalie klassificeres som farligt affald. Det kemiske affaldsbehandlingsanlæg skal rådføre sig med lokale, regionale og nationale bestemmelser om farligt affald for at sikre fuldstændig og præcis klassificering.

#### Kontamineret emballage

Tøm for resterende indhold. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tomme beholdere må ikke genbruges.

#### Europæisk Affalds Katalog

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

#### Andre oplysninger

Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

Ikke reguleret

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

**ADR** Ikke reguleret

**14.1. FN-nummer**

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**14.4. Emballagegruppe**

**IATA** Ikke reguleret

**14.1. FN-nummer**

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**14.4. Emballagegruppe**

**14.5. Miljøfarer** Ingen identificerede farer

**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 |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|------------|------|------|
| Water                                             | 7732-18-5 | 231-791-2 | -      | -   | X     | X    | KE-35400   | X    | -    |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | 867-56-1  | 212-762-3 | -      | -   | X     | X    | KE-05-1170 | X    | X    |

| Komponent                                         | CAS-nr    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Water                                             | 7732-18-5 | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X    | X     | X     |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | 867-56-1  | X    | ACTIVE                                        | 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** Ikke relevant

| 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) |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water                                             | 7732-18-5 | -                                                              | -                                                                        | -                                                                                                    |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, monosodium salt, (S)- | 867-56-1  | -                                                              | -                                                                        | -                                                                                                    |

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-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 |
|------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Water                                                | 7732-18-5 | Ikke relevant                                                                             | Ikke relevant                                                                        |
| Propanoic acid, 2-hydroxy-,<br>monosodium salt, (S)- | 867-56-1  | Ikke relevant                                                                             | Ikke relevant                                                                        |

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

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 .

## Nationale bestemmelser

### WGK-klassificering

Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

| Komponent                                            | Tyskland Water Klassifikation (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Class |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Propanoic acid, 2-hydroxy-,<br>monosodium salt, (S)- | WGK1                                 |                          |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering / Reports (CSA / CSR) er ikke påkrævet for blandinger

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

### 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 (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

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

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

**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 (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

# Sikkerhedsdatablad

L-Lactic acid, sodium salt, solution in water

Revisionsdato 29-sep-2023

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

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

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**RPE** - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50%

**NOEC** - Nuleffektkoncentration

**PBT** - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)  
(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** - Biokonzentrationsfaktor (BCF),

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadviser - 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)

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

**Fysiske farer** Baseret på testdata

**Sundhedsfarer** Beregningsmetode

**Miljøfarer** Beregningsmetode

**Oplæringsvejledning**

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne.

**Klargøringsdato** 22-sep-2009

**Revisionsdato** 29-sep-2023

**Resumé af revisionen** Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 3.

**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**

## 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**