



# Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 16-jun-2021

Revisionsnummer 6

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Produktidentifikator

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Produktkode | SD0585            |
| Produktnavn | Lysis Buffer (4X) |
| EF-nr       | -                 |
| CAS-Nr      | -                 |

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

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Identificerede anvendelser | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Anvendelser, der frarådes  | Ingen oplysninger tilgængelige |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

USA:

Takara Bio USA, Inc.  
1290 Terra Bella Avenue  
Mountain View, CA 94043  
Telefon: 800.662.2566/888.251.6618  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.  
34, Rue de la Croix de Fer  
78100 Saint-Germain-en-Laye Frankrig  
Telefon: +33 1 39 04 68 80  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe AB  
Arvid Wallgrens Backe 20,  
SE-413 46 Goteborg, Sverige  
Telefon: +46 31 758 09 00  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Indien:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.  
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,  
New Delhi 110044, Indien  
Telefon: +91 11 30886717

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)  
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

This mixture contains substances considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This mixture contains substances considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

#### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

| Kemisk navn  | EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation | EU - REACH (1907/2006) - Liste over stoffer med potentielt hormonforstyrrende egenskaber |
|--------------|---|--|
| TRADE SECRET | Hormonforstyrrende egenskaber   | -  |

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn  | Vægt-% | REACH registration number | EF-nr  | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrations grænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|--------------|--------|---------------------------|--------|--|--------------------------------------|----------|---------------------|
| TRADE SECRET | 1 - 5  | Ingen tilgængelige data   | Listed | Ingen tilgængelige data  | -                                    | -        | -                   |

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

##### Akut toksicitet-estimat

If LD50/LC50 data is not available or does not correspond to the classification category, then the appropriate conversion value from CLP Annex I, Table 3.1.2, is used to calculate the acute toxicity estimate (ATE<sub>mix</sub>) for classifying a mixture based on its components

| Kemisk navn  | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|--------------|-----------|-------------|---|--|--------------------------------------|
| TRADE SECRET | 2590      | 1774.66     | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |  |
|--------------------|--|
| Indånding          | Flyt til frisk luft.   |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp. |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.   |
| Indtagelse         | Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.  |

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

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

### **SECTION 5: Firefighting measures**

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| <b>Storbrand</b>        | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Ueguede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--|---------------------------------|

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

### **SECTION 6: Accidental release measures**

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

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Sørg for tilstrækkelig ventilation.                    |
| Til indsatspersonel                                    | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|-----------------------------------|--|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Metoder til inddæmning | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.       |
| Metoder til oprydning  | Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. |

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Identificerede anvendelser**

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Kontrolparametre

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

#### **Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

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

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|  |                                |                                     |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                         | Væske                          |                                     |
| <b>Udseende</b>                              | Klar, farveløs                 |                                     |
| <b>Farve</b>                                 | Klar                           |                                     |
| <b>Lugt</b>                                  | Ubehagelig.                    |                                     |
| <b>Lugtterskel</b>                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                     |
| <b><u>Egenskab</u></b>                       | <b><u>Værdier</u></b>          | <b><u>Bemærkninger • Metode</u></b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Boiling point/boiling range (°C)</b>      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>              |                                | Ingen kendt                         |
| <b>Øvre antændelsesgrænse:</b>               | Ingen tilgængelige data        |                                     |
| <b>Nedre antændelsesgrænse</b>               | Ingen tilgængelige data        |                                     |
| <b>Flammepunkt</b>                           | Ingen tilgængelige data        | Open cup                            |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              |                                | Ingen kendt                         |
| <b>pH-værdi</b>                              | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>             | Ingen tilgængelige data        | Ingen oplysninger tilgængelige      |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Vandopløselighed</b>                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                 | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Damptryk</b>                              | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Relativ massefylde</b>                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                         |
| <b>Bulkdensitet</b>                          | Ingen tilgængelige data        |                                     |
| <b>Væskemassefylde</b>                       | Ingen tilgængelige data        |                                     |
| <b>Dampmassefylde</b>                        | Ingen tilgængelige data        |                                     |
| <b>Partikelegenskaber</b>                    |                                | Ingen kendt                         |
| <b>Partikelstørrelse</b>                     | Ingen oplysninger tilgængelige |                                     |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                     |

### 9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes  
Ikke relevant

9.2.2. Other safety characteristics  
Ingen oplysninger tilgængelige

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

### Eksplosionsdata

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen.

**Følsomt over for statisk** Ingen.

elektricitet

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Indtagelse** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Numeriske toksicitetsmål

##### Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 82,569.80 mg/kg  
ATEmix (dermal) 98,592.20 mg/kg

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn  | Oral LD50            | Dermal LD50             | Indånding LC50 |
|--------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| TRADE SECRET | = 2590 mg/kg ( Rat ) | = 1780 µL/kg ( Rabbit ) | -              |

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller Ingen oplysninger tilgængelige.

**hudsensibilisering**

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

**11.2. Information on other hazards****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber****11.2.2. Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toksicitet****Økotoxicitet**

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Contains 0.14435 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT and vPvB assessment**

| Kemisk navn  | PBT and vPvB assessment |
|--------------|-------------------------|
| TRADE SECRET | PBT / vPvB substance    |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

## SECTION 14: Transport information

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen  
 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments Ingen oplysninger tilgængelige

### RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen

### ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen



## SECTION 15: Regulatory information

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

#### Den Europæiske Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

#### Authorizations and/or restrictions on use:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

| Kemisk navn    | Restricted substance per REACH Annex XVII | Substance subject to authorization per REACH Annex XIV |
|----------------|---|--|
| TRADE SECRET - | 46[b].<br>46a.                            | -  |

#### Persistent Organic Pollutants

Ikke relevant

#### Export Notification requirements

This product contains substances which are regulated pursuant to Regulation (EC) No. 649/2012 of the European parliament and of the council concerning the export and import of dangerous chemicals

| Kemisk navn    | European Export/Import Restrictions per (EC) 689/2008 - Annex Number |
|----------------|--|
| TRADE SECRET - | I.1<br>I.2   |

#### Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

|               |   |
|---------------|---|
| TSCA          | - |
| DSL/NDSL      | - |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS          | - |
| IECSC         | - |
| KECL          | - |
| PICCS         | - |
| AICS          | - |

#### Tekstforklaring:

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

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

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

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

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

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen oplysninger tilgængelige

## SECTION 16: Other information

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals  
 vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

#### Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

|      |                       |      |                              |
|------|-----------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi  | *    | Hudbetegnelse                |

| Klassificeringsprocedure   |                  |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation   | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet  | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet   | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet  | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

#### Key literature references and sources for data used to compile the SDS

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevareretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 GHS-klassificering i Japan  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato

16-jun-2021

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) 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.

**Meddelelse til købere:**

Vores produkter er kun beregnet til at blive anvendt til forskning. De må ikke anvendes til noget andet formål, herunder, men ikke begrænset til anvendelse i lægemidler, in vitro-diagnostik, behandlinger eller til mennesker. Vores produkter må ikke overdrages til tredjeparter, videresælges, modificeres til videresalg eller anvendes til at fremstille kommercielle produkter eller til at udførelse af tjenesteydelser for tredjeparter uden vores forudgående skriftlige samtykke. Din anvendelse af dette produkt er også underlagt overholdelse af de licenskrav, der er beskrevet på produktets webside. Det er dit ansvar at læse, forstå og overholde eventuelle begrænsninger, som disse erklæringer pålægger dig. Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere. Visse varemærker er ikke nødvendigvis registreret i alle retskredse.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**