

Utstedelsesdato 13-Jul-2012 Revisjonsdato 10-Dec-2021 Revisjonsnummer 4

# AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: <u>LISTERIA Enrichment Selective Supplement</u>

Cat No.: SR0141

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier.
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Oxoid Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road 20 Dalgleish Street

Basingstoke, Hants, UK Thebarton RG24 8PW Adelaide

Tel: +44 (0) 1256 841144 South Australia 5031

AUSTRALIA

**EU entity/business name**Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Oxoid Deutschland GmbH
Free)

u Deutschland Gribh

Postfach 10 07 53 Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll D-46483 Free).

Wesel GERMANY Tel: + 49 (0) 281 1520

Fax: 49 (0) 281 1521

**E-postadresse** mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

1800 331 163

# **AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

## **Fysiske farer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

## <u>Helsefarer</u>

Akutt oral toksisitet Kategori 2 (H300)
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2 (H319)
Luftveissensibilisering Kategori 1 (H334)

\_\_\_\_\_

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

Hudsensibilisering Kategori 1 (H317)
Mutagent for kimceller Kategori 2 (H341)
Reproduksjonstoksisitet Kategori 1B (H360D)

**Miljøfarer** 

Kronisk giftighet i vannmiljøet Kategori 3 (H412)

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer



Signalord

**Fare** 

## Fareutsagn

H300 - Dødelig ved svelging

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader

H360D - Kan gi fosterskader

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Sikkerhetssetninger

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

P330 - Skyll munnen

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P342 + P311 - Ved symptomer i luftveiene: P311 - Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

#### Tilleggs EU-merking

Forbeholdt yrkesmessige brukere

## 2.3. Andre farer

## **AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komponent     | CAS Nr  | EC-nummer:        | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr.<br>1272/2008 |
|---------------|---------|-------------------|--------------|---|
| Cycloheximide | 66-81-9 | EEC No. 200-636-0 | 16.35        | Acute Tox. 2 (H300)                                   |

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

|                            |           |                   |       | Muta. 2 (H341)<br>Repr. 1B (H360D)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                |
|----------------------------|-----------|-------------------|-------|---|
| Nalidixic acid sodium salt | 3374-05-8 | EEC No. 222-159-7 | 16.35 | Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                   |
| Acriflavin Neutral         | 8048-52-0 |                   | 1.95  | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) |

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## **AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første

skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår

symptomer.

Hudkontakt Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Ta av og

vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt.

Svelging Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Ikke fremkall brekninger uten å

ha rådspurt helsepersonell. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.

Innånding Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Oksygen eller

kunstig åndedrett ved behov.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å

beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. . Symptomer på allergisk reaksjon kan være utslett, kløe, hevelse, pustevansker, prikking i hender og føtter, svimmelhet, brystsmerter, muskelsmerter, eller spyling

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**

#### 5.1. Slokkingsmidler

## Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. Vannspray, karbondioksid (CO2), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

## Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx), Karbonoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Berør ikke ødelagte beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp og fjern øyeblikkelig. Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling. Rengjør den forurensede flaten grundig.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

# **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare under en kjemisk avtrekkshette. Ikke innånd støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Vask hendene med vann som en forholdsregel.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres ved temperaturer mellom 2 og 8 °C.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

## **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

## 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

\_\_\_\_\_

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier. Det er imidlertid brukerens plikt å kontrollere dette og følge gitte eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

#### Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

## Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

#### DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Ingen informasjon tilgjengelig

#### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Brukes bare under en kjemisk avtrekkshette. Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem). Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.

Det bør iverksettes tiltak for kontroll av farlige stoffer ved kilden, som konstruksjonsmessige tiltak som isolerer eller innelukker prosessen, iverksetting av endringer i prosesser eller utstyr som minsker utslipp eller kontakt, og bruk av formålstjenlig utformete avtrekkssystemer

## Personlig verneutstyr

Vernebriller (EU-standard - EN 166)

Håndvern Vernehansker

| Hanskemateriale | Gjennombruddstid | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|-----------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Engangshansker  | Se produsentens  | -              | EN 374      | (minstekrav)       |
|                 | anbefalinger     |                |             |                    |

Hud- og kroppsvern Langermede klær.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasion

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

**LISTERIA Enrichment Selective Supplement** 

Revisjonsdato 10-Dec-2021

Åndedrettsvern Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke

egnet, sertifisert åndedrettsvern.

For å beskytte brukeren, må åndedrettsvern passe riktig og brukes og vedlikeholdes på

korrekt måte

Storskala / bruk i nødstilfeller Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

Småskala / Laboratory bruk Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN

149:2001 hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre

Når RPE brukes en ansiktsmaske Form test bør gjennomføres

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ikke la produktet komme ned i avløp. Unngå støvdannelse.

# **AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand** Pellets Fast stoff

Utseende Guloransje

Ingen informasjon tilgjengelig Lukt Luktterskel Ingen data er tilgjengelig Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen data er tilgjengelig Mykgjøringspunkt

Kokepunkt/kokepunktintervall Ikke relevant Antennelighet (Væske) Ikke relevant

Antennelighet (fast stoff, gass) Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplosjonsgrenser Ingen data er tilgjengelig

**Flammepunkt** Ikke relevant Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig

**Spaltingstemperatur** Ingen data er tilgjengelig Ikke relevant

рH Viskositet Ikke relevant Vannløselighet Løselig i vann

Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Komponent log Pow Cycloheximide 0.55

Ingen data er tilgjengelig Damptrykk Tetthet / Tyngdekraft Ingen data er tilgjengelig Bulktetthet Ingen data er tilgjengelig

Ikke relevant **Damptetthet** 

Partikkelegenskaper Ingen data er tilgjengelig Fast stoff

Fast stoff

Fast stoff

#### 9.2. Andre opplysninger

**Fordunstingstall** Ikke relevant - Fast stoff

# **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1. Reaktivitet

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold. Stabil opp til 100 °C.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Farlige reaksjoner

Farlig polymerisering forekommer ikke. Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Uforenlige produkter. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksider (NOx). Karbonoksider.

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Produktinformasjon

(a) akutt giftighet,;

Oral Kategori 2

DermalIngen data er tilgjengeligInnåndingIngen data er tilgjengelig

#### Toksikologidata for komponentene

| Komponent     | LD50 munn            | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|---------------|----------------------|----------|-----------------|
| Cycloheximide | LD50 = 2 mg/kg (Rat) | -        | -               |

(b) Hudetsende / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Kategori 2

(d) Sensibilisering;

**Respiratorisk** Kategori 1 **Huden** Kategori 1

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Kategori 2

Mutasjonsfremkallende effekter har skjedd hos mennesker

(f) kreftfremkallende; Ingen data er tilgjengelig

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

(g) reproduksjonstoksisitet; Kategori 1B

**Utviklingseffekter** Kan gi fosterskader.

(h) STOT-enkel eksponering; Ingen data er tilgjengelig

## **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

(i) STOT-gjentatt eksponering; Ingen data er tilgjengelig

Målorganer Ingen informasjon tilgjengelig.

(j) aspirasjonsfare; lkke relevant

Fast stoff

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede Symptomer på allergisk reaksjon kan være utslett, kløe, hevelse, pustevansker, prikking i

Revisjonsdato 10-Dec-2021

hender og føtter, svimmelhet, brystsmerter, muskelsmerter, eller spyling.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder

ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## **AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

12.1. Giftighet

Økotoksisitetseffekter Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i

vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens Nedbrytning i kloakkrenseanlegg Løselig i vann, Persistens er lite sannsynlig, basert på tilgjengelig informasjon. Inneholder materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er

nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Bioakkumulering er lite sannsynlig

| Komponent     | log Pow | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|---------------|---------|-------------------------------|
| Cycloheximide | 0.55    | Ingen data er tilgjengelig    |

12.4. Mobilitet i jord Produktet er vannløselig, og kan spres i vannmiljøet . Vil sannsynligvis være mobilt i miljøet

på grunn av vannløseligheten. Svært mobile i jord

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig for vurdering.

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7. Andre skadelige effekter

Persistente organiske forurensende Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes Ozonforbrukende potential Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

# **AVSNITT 13. DISPONERING**

**LISTERIA Enrichment Selective Supplement** 

Revisjonsdato 10-Dec-2021

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhend i henhold til føderale, statlige og lokale lover og forskrifter. Avfall klassifisert som Avfall fra rester/ubrukte produkter

farlig. Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Dispose of in accordance with federal, state, and local regulations. Kast denne beholderen Forurenset emballasje

til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Europeisk avfallskatalog I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men

bruksområde-spesifikke.

Annen informasjon Må ikke tømmes i avløpssystem. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av

bruksområdet for produktet. Må ikke tømmes i kloakkavløp. La ikke kjemikaliet komme ut i

miliøet.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

#### IMDG/IMO

14.1. FN-nummer UN2811

14.2. FN-forsendelsesnavn Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3. Transportfareklasse(r) 14.4. Emballasjegruppe П

ADR

UN2811 14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3. Transportfareklasse(r) 6.1 14.4. Emballasjegruppe П

IATA

14.1. FN-nummer UN2811

14.2. FN-forsendelsesnavn Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3. Transportfareklasse(r) 6.1 14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet

bruk

14.7. Transport i bulk i henhold til Ikke aktuelt, emballert varer

vedlegg II av MARPOL73/78 og

IBC-koden

## **AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale inventarlister

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia

#### **LISTERIA Enrichment Selective Supplement**

Revisjonsdato 10-Dec-2021

(AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                  | CAS Nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Cycloheximide              | 66-81-9   | 200-636-0 | -      | -   | X     | X    | KE-11716 | Х    | Х    |
| Nalidixic acid sodium salt | 3374-05-8 | 222-159-7 | -      | -   | X     | X    | -        | -    | -    |
| Acriflavin Neutral         | 8048-52-0 | -         | -      | -   | -     | X    | -        | -    | -    |

| Komponent                  | CAS Nr    | TSCA<br>(Toxic<br>Substanc<br>e Control<br>Act) |    | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------------------|-----------|---|----|-----|------|------|-------|-------|
| Cycloheximide              | 66-81-9   | -   | ı. | ı   | Ī    | X    | Х     | X     |
| Nalidixic acid sodium salt | 3374-05-8 | -   | -  | -   | -    | -    | Х     | -     |
| Acriflavin Neutral         | 8048-52-0 | -   | =  | -   | -    | Х    | Х     | Х     |

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

| Komponent     | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV -<br>stoffer som krever autorisasjon | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII -<br>Restriksjoner på visse farlige<br>stoffer   | REACH-forordningen (EC<br>1907/2006) artikkel 59 -<br>Kandidatliste over stoffer med<br>svært stor bekymring (SVHC) |
|---------------|--|---|---|
| Cycloheximide | -  | Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | -   |

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

| Komponent                  | CAS Nr    | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -<br>Kvalifiserte mengder for Major<br>Accident Varsling | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav |
|----------------------------|-----------|---|--|
| Cycloheximide              | 66-81-9   | Ikke relevant   | Ikke relevant  |
| Nalidixic acid sodium salt | 3374-05-8 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |
| Acriflavin Neutral         | 8048-52-0 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

Vær oppmerksom på direktiv 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ta note av Dir 92/85/EC om vern av gravide og ammende kvinner på jobb

#### Nasjonale forordninger

## **WGK klassifisering** Vannfareklasse = 3 (egenklassifisering)

| Komponent     | Tyskland Water Klassifisering (VwVwS) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Cycloheximide | WGK3                                  |                           |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Revisjonsdato 10-Dec-2021

Kjemisk sikkerhetsvurdering / Reports (CSA / CSR) er ikke nødvendig for blandinger

## **AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

#### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H300 - Dødelig ved svelging

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader

H360D - Kan gi fosterskader

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H302 - Farlig ved svelging H315 - Irriterer huden

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H400 - Meget giftig for liv i vann

#### Forkortelser

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

ENCS - Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

WEL - Administrativ norm

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasion PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

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

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

ATE - Akutt giftighet estimat

VOC - (flyktige organiske forbindelser)

## Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

#### Klassifisering og prosedyre som brukes for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På grunnlag av testdata Helsefarer Beregningsmetode Miljøfarer Beregningsmetode

**Opplæringsråd** 

OXDAUSR0141

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Tilberedt av Forskriftshensyn on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia

Utstedelsesdato 13-Jul-2012 10-Dec-2021 Revisionsdato

Revisjonsoppsummering Update to GHS format.

Revisjonsdato 10-Dec-2021

# This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation.

**Ansvarsfraskrivelse** 

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

Slutt på sikkerhetsdatabladet