

Ustedelsesdato 06-Jan-2012

Revisjonsdato 22-Sep-2023

Revisjonsnummer 8

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Beskrivelse av produkt:   | <u>Quinidine, anhydrous</u>                                   |
| Cat No. :                 | 163680000; 163680050; 163680250; 163681000                    |
| CAS Nr                    | 56-54-2   |
| EC-nummer:                | 200-279-0   |
| Molekylar formel          | C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> |
| REACH-registreringsnummer | 01-2120105298-59  |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anbefalt bruk         | Laboratoriekjemikalier.   |
| Anvendelsessektor     | SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder            |
| Produktkategori       | PC21 - Laboratoriekjemikalier   |
| Prosesskategorier     | PROC15 - Brukes som laboratoriereagens  |
| Miljøutslipp kategori | ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter) |
| Frarådet bruk         | Ingen informasjon tilgjengelig  |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Firma

**EU-enhet / firmanavn**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Britisk enhet / firmanavn**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

#### E-postadresse

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

For opplysninger i , ring: 001-800-227-6701  
For opplysninger i , ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer i nødstilfelle, :+32 14 57 52 99  
Telefonnummer i nødstilfelle, :201-796-7100

Telefonnummer, :800-424-9300  
Telefonnummer, :703-527-3887

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### Helsefarer

Akutt oral toksisitet  
Hudsensibilisering

Kategori 3 (H301)  
Kategori 1 (H317)

#### Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer



Signalord

Fare

### Fareutsagn

H301 - Giftig ved svelging  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

### Sikkerhetssetninger

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege  
P280 - Benytt vernehansker/verneklær  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

## 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

| Komponent                          | CAS Nr  | EC-nummer:        | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|------------------------------------|---------|-------------------|--------------|--|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 56-54-2 | EEC No. 200-279-0 | >95          | Acute Tox. 3 (H301)<br>Skin Sens. 1 (H317)         |

ACR16368

REACH-registreringsnummer

01-2120105298-59

*Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16***AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|   |   |
|---|---|
| <b>Generelle råd</b>                            | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.  |
| <b>Kontakt med øyne</b>                         | Får man stoffet i øynene, skyll umiddelbart med mye vann og søk legehjelp.  |
| <b>Hudkontakt</b>                               | Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.   |
| <b>Svelging</b>                                 | IKKE framkall brekninger. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen.   |
| <b>Innånding</b>                                | Flytt til frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. |
| <b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b> | 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 forårsake allergisk hudreaksjon. Symptomer på allergisk reaksjon kan være utslett, kløe, hevelse, pustevansker, prikking i hender og føtter, svimmelhet, brystmerter, muskelsmerter, eller spyling

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

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Merknader til leger</b> | Behandle symptomene. |
|----------------------------|----------------------|

**AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK****5.1. Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr. Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå støvdannelse. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. Evakuer personell til sikkert område.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling. Unngå støvdannelse.

### 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

Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Unngå støvdannelse. Brukes bare under en kjemisk avtrekkshette. Unngå innånding (støv, damp, tåke, gass). Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges.

#### **Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot lys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### **Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

## 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)

Se verdier under.

| Component   | Ferskvann       | Ferskvann sediment            | Vann intermitterende | Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg | Jord (Landbruk)          |
|---|-----------------|-------------------------------|----------------------|--|--------------------------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)-56-54-2 ( >95 ) | PNEC = 3.56µg/L | PNEC = 0.907mg/kg sediment dw | PNEC = 35.6µg/L      |  | PNEC = 0.88mg/kg soil dw |

| Component   | Sjøvann          | Sjøvann sediment               | Sjøvann intermitterende | Næringskjede | Luft |
|---|------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)-56-54-2 ( >95 ) | PNEC = 0.356µg/L | PNEC = 0.0907mg/kg sediment dw |                         |              |      |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Ventilasjonssystemer. 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

Bruk vernebriller med sidevern Vernebriller (EU-standard - EN 166)

#### Håndvern

Vernehansker

| Hanskemateriale                             | Gjennombruddstid             | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|---|------------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Nitrilgummi<br>Neopren<br>Naturgummi<br>PVC | Se produsentens anbefalinger | -              | EN 374      | (minstekrav)       |

#### Hud- og kroppsvern

Langermede klær.

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

Inspiser hansker før bruk

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

Referer til produsent / leverandør for informasjon

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 kontaktid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

## Åndedrettsvern

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

## Storskala / bruk i nødstilfeller

Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136 hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

## Småskala / Laboratory bruk

Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

## Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| Fysisk tilstand                        | Pulver Fast stoff              |   |
| Utseende                               | Offwhite                       |   |
| Lukt                                   | Luktfri                        |   |
| Lukterskel                             | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                 | 170 - 175 °C / 338 - 347 °F    |   |
| Mykgjøringspunkt                       | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Kokepunkt/kokepunktintervall           | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Antennelighet (Væske)                  | Ikke relevant                  | Fast stoff                              |
| Antennelighet (fast stoff, gass)       | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Ekspljosjonsgrenser                    | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Flammepunkt                            | Ingen informasjon tilgjengelig | Metode - Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur              | 400 °C / 752 °F                |   |
| Spaltingstemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| pH                                     | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Viskositet                             | Ikke relevant                  | Fast stoff                              |
| Vannløselighet                         | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Løselighet i andre løsemidler          | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) |                                |   |
| Komponent                              | log Pow                        |   |
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)-     | 2.84-3.71                      |   |
| Damptrykk                              | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Tetthet / Tyngdekraft                  | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Bulketthet                             | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Dampetthet                             | Ikke relevant                  | Fast stoff                              |
| Partikkelegenskaper                    | Ingen data er tilgjengelig     |   |

### 9.2. Andre opplysninger

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Molekylar formel | C20 H24 N2 O2              |
| Molekylær vekt   | 324.42                     |
| Fordunstingstall | Ikke relevant - Fast stoff |

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Lysfølsom.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Eksponering for lys. Uforenlige produkter.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Oksidasjonsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksider (NOx). Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

#### (a) akutt giftighet,;

Oral

Kategori 3

Dermal

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Innånding

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

| Komponent                          | LD50 munn                | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | LD50 = 263 mg/kg ( Rat ) | -        | -               |

#### (b) Hudetsende / irritasjon;

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### (c) alvorlig øyeskade / irritasjon;

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### (d) Sensibilisering;

Respiratorisk

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Huden

Kategori 1

Kan gi allergi ved hudkontakt

#### (e) mutagenitet i kjønnseller;

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### (f) kreftfremkallende;

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

#### (g) reproduksjonstoksisitet;

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

(h) STOT-enkel eksponering; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(i) STOT-gjentatt eksponering; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Målorganer Ingen kjent.

(j) aspirasjonsfare; Ikke relevant  
Fast stoff

Andre uønskede virkninger De toksikologiske egenskapene er ikke fullstendig utforsket.

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede Symptomer på allergisk reaksjon kan være utslett, kløe, hevelse, pustevansker, prikking i hender og føtter, svimmelhet, brystmerter, 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 Må ikke tømmes i kloakkavløp.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens Lett biologisk nedbrytbart  
Persistens er lite sannsynlig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig

| Komponent                          | log Pow   | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 2.84-3.71 | 48                            |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 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



# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| <b>Avfall fra rester/ubrukte produkter</b> | Avfall klassifisert som farlig. Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. |
| <b>Forurenset emballasje</b>               | Kast denne beholderen til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.   |
| <b>Europeisk avfallskatalog</b>            | I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke.   |
| <b>Annen informasjon</b>                   | Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet. Må ikke tømmes i kloakkavløp.   |

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### IMDG/IMO

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>              | UN1544                   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>    | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. |
| <b>Korrekt teknisk navn</b>         | Quinidine                |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b> | 6.1                      |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>       | III                      |

### ADR

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>              | UN1544                   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>    | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. |
| <b>Korrekt teknisk navn</b>         | Quinidine                |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b> | 6.1                      |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>       | III                      |

### IATA

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>              | UN1544                   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>    | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. |
| <b>Korrekt teknisk navn</b>         | Quinidine                |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b> | 6.1                      |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>       | III                      |

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>14.5. Miljøfarer</b> | Ingen farer identifisert |
|-------------------------|--------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. |
|---|---|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden</b> | Ikke aktuelt, emballert varer |
|--|-------------------------------|

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

### Internasjonale inventarlister

ACR16368

# SIKKERHETSDATABLAD

Quinidine, anhydrous

Revisjonsdato 22-Sep-2023

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDL), Australia (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 |
|------------------------------------|---------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 56-54-2 | 200-279-0 | -      | -   | -     | X    | KE-23401 | X    | -    |

| Komponent                          | CAS Nr  | TSCA (Toxic Substances Control Act) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 56-54-2 | X                                   | INACTIVE                                      | -   | X   | -    | -     | -     |

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

Ikke relevant

| Komponent                          | CAS Nr  | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC) |
|------------------------------------|---------|---|---|--|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 56-54-2 | -   | -   | -  |

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent                          | CAS Nr  | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte mengder for Major Accident Varsling | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav |
|------------------------------------|---------|---|--|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | 56-54-2 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

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

Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)?

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 .

Nasjonale forordninger

WGK klassifisering

Se tabell for verdier

| Komponent                          | Tyskland Water Klassifisering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (9S)- | WGK1                                 |                           |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ACR16368

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER****Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H301 - Giftig ved svelging

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

**Forkortelser**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

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

**PICCS** - Filipinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**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 konsentrasjon

**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

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

**DSL/NDL** - 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

**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)

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

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

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

**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)

**Opplæringsråd**

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

Bruk av personlig verneutstyr, inkludert korrekt valg, forenlighet, gjennombruddsterskler, pleie, vedlikehold, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjelp for kjemisk eksponering, inkludert bruk av øyevask og sikkerhetsdusjer.

**Utstedelsesdato**

06-Jan-2012

**Revisjonsdato**

22-Sep-2023

**Revisjonsoppsummering**

Ikke relevant.

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.**

**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**