



SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 10-Jan-2023

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CONJUGATED AVIDIN/ STREPTAVIDIN - #10225
Sikkerhetsdatablad nummer 10225
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Bare til forskningsformål
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarter

Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Produsent

Bio-Rad
Endeavour House
Langford Business Park
Kidlington
Oxford
OX5 1GE
United Kingdom
e-mail:
antibody_safetydatasheets@bio-rad.com

Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS
Nydalsveien 28
0484 OSLO
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Teknisk service 15674

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

Inneholder materiale fra dyr. (Kveg). Skadelig for liv i vann.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | Vekt-% | REACH-registreringsnummer | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|----------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------|----------------------|
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | 50 - 100 | Ingen data er tilgjengelig | 200-289-5 | Ingen data er tilgjengelig | - | - | - |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|----------------------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | 12600 | 10000 | 2.75 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

| | |
|------------|---|
| Innånding | Flytt til frisk luft. |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask huden med såpe og vann. |
| Svelging | Skyll munnen. |

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

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
|------------------------|--|

| | |
|---|---|
| Stor brann | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnete slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. |
| 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | |
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 5.3. Råd til brannmannskaper | |
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| For beredskapspersonell | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kontrollmetoder | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. |
| Metoder for rengjøring | Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|------------------------------|--|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Generelle hygienepinsipper | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|---------------------|--|
| Oppbevaringsforhold | Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten. |
|---------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--|---|
| Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |
|--|---|

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|-------------------------------|---------------------------|--|---|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Hellas | Ungarn |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Sverige | | Sveits | | Storbritannia |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | | TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

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

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

8.2. Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vernebriller/ansiktsskjerm Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Hud- og kroppsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand Væske
Utseende Klar til delvis klar
Farge Varierende
Lukt Ingen informasjon tilgjengelig.

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| Lukterskel | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kokepunkt/kokepunktintervall | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Selvantennelsestemperatur | 392.78 °C | |
| Spaltningstemperatur | | Ingen kjent |
| pH | | Ingen kjent |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Vannløselighet | Løselig i vann | |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Romdensitet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Væsketetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Damp tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| tredjegradsforbrenning | | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig | |

9.2. Andre opplysninger**9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------|---------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Stabilitet | Stabilt under normale forhold. |
|-------------------|--------------------------------|

Eksplosjonsdata

| | |
|---|--------|
| Følsomhet for mekanisk støt | Ingen. |
| Følsomhet for statiske utladninger | Ingen. |

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|--------------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Unngå kontakt med metaller. Dette produktet inneholder natriumazid. Natriumazid kan reagere med kobber, messing, bly og loddetinn i rørsystemer, og danne eksplosive blandinger og toksiske gasser. |
|--------------------------------------|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|--------------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|--------------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Oral LD50 Ingen informasjon tilgjengelig

Dermal LD50 Ingen informasjon tilgjengelig

Inhalering LC50 Ingen informasjon tilgjengelig

Inhalering LC50 Ingen informasjon tilgjengelig

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 2.75 mg/L (Rat) 4 h |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagen for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|--------------------|-------------------|--|-----------------------------|----------|
| 1,2,3-Propanetriol | - | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|--------------------|-----------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | -1.75 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|--------------------|----------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Avfall fra rester/ubrukte produkter | Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Spyl rørene ofte med vann hvis løsninger som inneholder natriumazid kasseres i metallrørsystemer. |
| Forurenset emballasje | Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

IMDG

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Den europeiske unionen

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

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrens) STEL (kortvarig eksponeringsgrens)

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

e)
*

Hudadvarsel

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Ettersynskommentar

Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

Revisjonsdato

10-Jan-2023

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (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