

Sikkerhedsdatablad

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

Revisionsdato 09-aug-2022 Revisionsnummer 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CFX Qualification Plate

Katalognummer (-numre) 1845098, 1845099

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Laboratoriekemikalier

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Virksomhedshovedkvarter</u> <u>Producent</u> <u>Juridisk enhed/kontaktadresse</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Fruebjergvej 3
Hercules, CA 94547
USA

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
Fruebjergvej 3
2100 Kobenhavn
Danmark

USA
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Teknisk service 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer CHEMTREC Danmark: 45-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

EGHS / DA Side 1/11

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsn | EF-nr | EF-nr Klassificering i henhold | | M-Factor | M-Factor |
|--------------------|---------|----------------------|-----------|--------------------------------|---------------|----------|-------------|
| | | ummer | | til forordning (EF) nr. | concentration | | (long-term) |
| | | | | 1272/2008 [CLP] | limit (SCL) | | |
| Dimethylsulfoxid | 2.5 - 5 | Ingen tilgængelige | 200-664-3 | Ingen tilgængelige | - | - | - |
| 67-68-5 | | data | | data | | | |
| 1,2,3-Propanetriol | 2.5 - 5 | Ingen tilgængelige | 200-289-5 | Ingen tilgængelige | - | - | - |
| 56-81-5 | | data | | data | | | |

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 - 4 | Indånding LC50 - 4 | Indånding LC50 - 4 |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | mg/kg | mg/kg | timer - støv/tåge - mg/l | timer - damp - mg/l | timer - gas - ppm |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | 28300 | 40000 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | 12600 | 10000 | 2.75 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

EGHS / DA Side 2/11

CFX Qualification Plate Revisionsdato 09-aug-2022

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede 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

forsigtighedsregler for

brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt.

Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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.

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

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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 Opbevares i overensstemmelse med produktets og etikettens anvisninger.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

(RMM)

Side 3 / 11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | Østrig | Belgien | Bul | garien | Kroatien |
|-------------------------------|---------------------------|--|---|----------------------------|--|---|
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m³ H* | - | | - | - |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Cypern | Tjekkiet | Danmark | | tland | Finland |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | - | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ | TWA: 1 STEL: STEL: 5 | 50 ppm 50 mg/m ³ 150 ppm 500 mg/m ³ A* | TWA: 50 ppm iho* |
| 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 |
| Kemisk navn | Frankrig | Tyskland | Tyskland MAK | Græl | kenland | Ungarn |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m³ Peak: 100 ppm Peak: 320 mg/m³ | | - | - |
| 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 | - |
| Kemisk navn | Irland | Italien | Italien REL | Le | tland | Litauen |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | - | - | - | | - | TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m³ |
| Kemisk navn | Luxembourg | Malta | Holland | N | orge | Polen |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | - | - | - | | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Portugal | Rumænien | Slovakiet | | venien | Spanien |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | - | - | - | TWA: STEL: | 60 mg/m ³ 50 ppm 100 ppm 320 mg/m ³ | - |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 11 mg/m ³ | | 200 mg/m ³ 400 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kemisk navn | | verige | Schweiz | | Sto | orbritannien |
| Dimethylsulfoxid 67-68-5 | NGV: Vägledande | f: 50 ppm 150 mg/m³ & KGV: 150 ppm KGV: 500 mg/m³ | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/n STEL: 100 ppn STEL: 320 mg/n H* | า ท ³ | | - |
| 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 | | - | TWA: 50 mg/m STEL: 100 mg/n | | | A: 10 mg/m³ EL: 30 mg/m³ |

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.

EGHS / DA Side 4/11

Predicted No Effect Concentration

(PNEC)

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet. Beskyttelse af huden og kroppen

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 Ingen oplysninger tilgængelige.

eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske

Udseende vandig opløsning

Farve farveløs Lugt Luatfri.

Lugttærskel Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Method Property Values

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Kogepunkt/kogepunktsinterval > 100 °C

Ingen tilgængelige data Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen kendt

Antændelsesgrænse i luft Ingen kendt Øvre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data Flammepunkt Ingen kendt Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Ingen kendt Dekomponeringstemperatur Ingen kendt pH-værdi

Ingen tilgængelige data Ingen oplysninger tilgængelige pH (som vandig opløsning)

Kinematisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Dynamisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt Water solubility Blandbar med vand

Opløselighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt Fordelingskoefficient Ingen tilgængelige data Inden kendt Damptrvk Ingen tilgængelige data Ingen kendt Relativ massefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Ingen tilgængelige data **Bulkdensitet** Væskemassefylde Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data Dampmassefylde Ingen kendt

Partikelegenskaber

Partikelstørrrelse Ingen oplysninger tilgængelige Ingen oplysninger tilgængelige Partikelstørrelsesfordeling

9.2. Andre oplysninger

5/11 Side

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske

Ingen.

påvirkninger

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Information on likely routes of exposure

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.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numerical measures of toxicity

EGHS / DA Side 6/11

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

89,340.70 mg/kg ATEmix (oral) ATEmix (dermal) 87,604.00 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Dimethylsulfoxid | = 28300 mg/kg (Rat) | = 40000 mg/kg (Rat) | > 5.33 mg/L (Rat) 4 h |
| 1,2,3-Propanetriol = 12600 mg/kg (R | | > 10 g/kg(Rabbit) | > 2.75 mg/L (Rat)4 h |

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

hudsensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige. enkel STOT-eksponering

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn | Algae/aquatic plants | Fish | Toxicity to | Crustacea |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------|
| | | | microorganisms | |
| Dimethylsulfoxid | - | LC50: 33 - 37g/L (96h, | - | - |

7/11 Side

| | | Oncorhynchus mykiss) LC50: =34000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41.7g/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >40g/L (96h, Lepomis macrochirus) | | |
|--------------------|---|--|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol | - | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

| oplyoninger on bestandable | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|--|--|
| Kemisk navn | Fordelingskoefficient | | | |
| Dimethylsulfoxid | -1.35 | | | |
| 1,2,3-Propanetriol | -1.75 | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering | |
|--------------------|---|--|
| Dimethylsulfoxid | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant | |
| 1,2,3-Propanetriol | Stoffet er ikke PBT / vPvB | |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

<u>IATA</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transport hazard class(es) lkke reguleret lkke reguleret

EGHS / DA Side 8/11

14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

<u>IMDG</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige

henhold til IMO-instrumenter

RID

14.1 FN-nummer Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Emballagegruppe
14.5 Miljøfarer
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser
Ikke reguleret
Ikke reguleret
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

| Kemisk navn | Fransk RG-nummer | Titel |
|------------------|------------------|-------|
| Dimethylsulfoxid | RG 84 | - |
| 67-68-5 | | |

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

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

| (-), - 3) | | |
|----------------------------|---|--|
| Kemisk navn | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
| D: 4 1 K :1 07 00 F | ====================================== | iizigo i t <u>a</u> z to i i ziiag y ti i |
| Dimethylsulfoxid - 67-68-5 | /5. | - |

EGHS / DA Side 9/11

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi * Hudbetegnelse

| Vigasificationary | | | | |
|--|------------------|--|--|--|
| 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 | | | |

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

EGHS / DA Side 10 / 11

g .

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Revisionsnote Væsentlige ændringer i hele sikkerhedsdatabladet. Gennemgå alle afsnit

Revisionsdato 09-aug-2022

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

EGHS / DA Side 11/11