

SIKKERHETS DATABLAD

Ifølge 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utstedt 2024-12-12

Versjonsnummer 1.0



AVSNITT 1: Navnet på stoffet/blandingen og selskapet/bedriften

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn Cederroth Eye Wash

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes fra

Identifisert bruk Medisinteknisk produkt
Øyedusj

1.3 Nærmere opplysninger om den som utsteder sikkerhetsdatabladet

Firma Orkla Wound Care AB
Svetsarvägen 15, Box 1336
SE-171 26 Solna
Telefon +46 (0) 10 142 64 00
E-post firstaid@cederroth.com

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner

I akutte tilfeller: Ring 113, be om giftinformasjon.

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig ved vurdering i henhold til 1272/2008

2.2 Merkingsopplysninger

Farepiktogram Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Fareangivelse Ikke relevant

Kompletterende fareinformasjon

EUH210 Sikkerhetsdatablad finnes og kan rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette produkt inneholder ikke noen stoffer som bedømmes å være et PBT- eller vPvB-stoff
Produktet inneholder ikke noen stoffer som er konstatert å ha hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

| Bestanddel | Klassifisering | Konsentrasjon |
|---|------------------|---------------|
| BORSYRE | | |
| CAS-nr: 10043-35-3 EF-nr: 233-139-2 Indeks nr: 005-007-00-2 | Repr. 1B; H360FD | <0,3 % |

Forklaringer til ingrediensenes klassifisering og merking gis i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som er brukt ved beregning av blandingens klassifikasjon, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Tiltak ved førstehjelp

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Generelt

Ved minste tvil eller hvis symptomer oppstår, søk legehjelp.

Ved innånding

Ingen spesielle tiltak anses nødvendig.

Ved kontakt med øynene

Ingen spesielle tiltak anses nødvendig.

Ved hudkontakt

Ingen spesielle tiltak anses nødvendig.

Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Kontakt lege dersom symptomer
vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ved svelging

Kvalme.

4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og spesiell behandling som eventuelt kreves

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha dette sikkerhetsdatabladet for hånden.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Slokkes med midler beregnet for brannen på stedet.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ikke brennbart.

Ved brann kan helseskadelige eller andre skadelige stoffer spres.

5.3 Råd til brannsløkkingspersonell

Beskyttelsestiltak settes inn med hensyn til annet materiale på
brannstedet. Ved brann, bruk friskluftmaske.

Bruk heldekkende verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige beskyttelsestiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Ingen spesielle tiltak anses nødvendig.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og sanering

Mindre søl kan tørkes opp med klut eller lignende. Spyl deretter sølstedet med mye vann. Større søl demmes inn med sand, jord eller lignende og samles opp. Oppsamlet materiale tas hånd om ifølge avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Iverksett de forebyggende tiltak og beskyttelsestiltak som kreves for sikker håndtering.

Arbeide slik at søl forebygges. Hvis søl likevel skulle oppstå, håndter det umiddelbart ifølge anvisningene i Avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Hold dette produktet adskilt fra matvarer og utenfor rekkevidde for barn og kjæledyr. Ikke spis, drikk eller røyk i lokalet der dette produktet håndteres.

Hold adskilt fra inkompatible produkter.

7.2 Forhold for sikker lagring, inklusive eventuell uforenlighet

Iverksett de forebyggende tiltak og beskyttelsestiltak som kreves for sikker lagring.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares adskilt fra matvarer og dyrefôr samt fra redskap eller flater som har kontakt med disse.

Oppbevares kun i den originale emballasjen.

Oppbevares ved 0-40°C.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se identifisert bruk i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begrensning av eksponeringen/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

DINATRIUMTETRABORATDEKAHYDRAT

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågrenseverdi 2 mg/m³ (Totalstøv)

Korttidsgrenseverdi 5 mg/m³ (Totalstøv)

Anm. H,V

Forklaringer av forkortelser gis i Avsnitt 16b

DNEL

BORSYRE

| | Eksponeringstype | Eksponeringsvei | Verdi |
|--------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| Forbruker | Kroniske Systemiske | Inhalasjon | 4,15 mg/m ³ |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Dermalt | 3924,8 g/d |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Inhalasjon | 8,3 mg/m ³ |
| Forbruker | Akutte Systemiske | Oralt | 0,98 mg/kg bw/d |
| Forbruker | Kroniske Systemiske | Oralt | 0,98 mg/kg bw/d |
| Forbruker | Kroniske Systemiske | Dermalt | 196 mg/kg bw/d |

PNEC

BORSYRE

| | |
|---------------------------------|------------|
| Miljøvernmål | PNEC-verdi |
| Ferskvann | 1,35 mg/l |
| Sediment i ferskvann | 1,8 mg/kg |
| Havvann | 1,35 mg/l |
| Sediment i havvann | 1,8 mg/kg |
| Mikroorganismer i avløpsrensing | 1,75 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 5,7 mg/kg |
| dw | |
| Intermittent | 13,7 mg/L |

8.2 Begrensning av eksponeringen

De farer som produktet eller dets bestanddeler medfører skal iakttas i risikovurderingen for det spesifikke arbeidsmomentet, i samsvar med gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Risikovurderingen skal revideres regelmessig og oppdateres om nødvendig.

8.2.1 Egnede tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene ifølge gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden.

Øyebeskyttelse/ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse trengs ikke ved normal bruk.

Hudbeskyttelse

Vernehansker er normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig ved arbeid med dette produktet.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 informasjon om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| a) Fysikalsk tilstand | Flytende |
| | Form: væske |
| b) Farge | fargeløs |
| c) Lukt | karakteristisk |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke angitt |
| e) Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokepunktsintervall | Ikke angitt |
| f) Brannfarlighet | Ikke angitt |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ikke angitt |
| h) Flammepunkt | Ikke angitt |
| i) Selvantennelsestemperatur | Ikke angitt |
| j) Nedbrytningstemperatur | Ikke angitt |
| k) pH-verdi | Ved levering er pH-verdien: ≈ 7 |
| l) Kinematisk viskositet | Ikke angitt |
| m) Løselighet | Løselighet i vann: Løselig |
| n) Fordelingskoeffisient, n-oktanol/vann (loggverdi) | Ikke angitt |
| o) Damptrykk | Ikke angitt |
| p) Densitet og/eller relativ densitet | Ikke angitt |
| q) Relativ damp tetthet | Ikke angitt |
| r) Partikkelegenskaper | Ikke angitt |

9.2 Annen informasjon

9.2.1 Informasjon om fareklasser for fysisk fare

Ikke angitt

9.2.2 Andre sikkerhetskarakteristikker

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan føre til farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksbetingelser.

10.3 Risikoen for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Det finnes ingen kjente forhold som skal unngås.

10.5 Uforenelige materialer

Det finnes ingen kjente uforenelige materialer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om fareklasser ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helseskadelige effekter er basert på erfaringer og / eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som akutt-toksisk.

BORSYRE

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg
Dermalt LC50 Rotte 4h: > 2 mg/l
inhalasjon LD50 Rotte 24h: 2660
mg/kg Oralt

Etsende/irriterende på huden

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert for alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

Luftveis-/hudsensibilisering

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Mutagenitet i kjønnceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Cancerogenitet

Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksicitet

Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk.

Spesifikk organtoksicitet - enkeltstående eksponering

Produktet er ikke klassifisert for spesifikk organtoksicitet ved enkeltstående eksponering.

Spesifikk organtoksicitet - gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert for spesifikk organtoksicitet ved gjentatt eksponering.

Fare ved innånding

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er konstatert å ha hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2 Annen informasjon

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksicitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er dog ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha skadelig påvirkning på miljøet.

BORSYRE

LC50 Ørekyt (*Pimephales promelas*) 96h: 456 mg/l
LC50 Vannloppe (*Daphnia magna*) 48h: 760 mg/l
EC50 Vannloppe (*Daphnia magna*) 48 h: 102 mg/l
EC50 Alger 72 h: > 66 mg/l
LC50 Fisk 96h: > 80 mg/l
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 229 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon finnes tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon finnes tilgjengelig.

12.4 Bevegelighet i jord

Ingen informasjon finnes tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Dette produkt inneholder ikke noen stoffer som bedømmes å være et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er konstatert å ha hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadelige effekter

Ingen kjente effekter eller farer.

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Tomme, skylte forpakninger leveres til gjenvinning der det er praktisk mulig.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold også nasjonale og regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering ifølge 2008/98/EF

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Anbefalt avfallskode: | 20 03 01 Blandet kommunalt avfall |
| | 15 01 01 Papir- og pappforpakninger |
| | 15 01 02 Plastforpakninger |

AVSNITT 14: Transportinformasjon

Der annet ikke er angitt gjelder informasjonen for samtlige transporttyper ifølge FNs modellregelverk, dvs. ADR (vei), RID (jernbane), ADN (innenlandske vannveier), IMDG (sjøtransport) og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Fareklasse for transport

Ikke relevant

14.4 Forpakningsgruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Spesielle beskyttelsestiltak

Ikke relevant

14.7 Bulktransport til sjøs ifølge IMOs instrument

Ikke relevant

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke relevant

AVSNITT 15: Gjeldende forskrifter

15.1 Forskrifter/lovgivning om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø

Inneholder stoff oppført på kandidatlisten over SVHC-stoffer.

Stoffer på Kandidatlisten over SVHC-stoffer for godkjenning (stoffer som oppfyller kriteriene i Artikkel 57 i REACH-forordningen):

BORSYRE

CAS nr: 10043-35-3

EF nr: 233-139-2

Indeks nr: 005-007-00-2

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport ifølge 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Annen informasjon

16a. Opplysninger om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen Revisjoner av dette dokumentet

Dette er første versjon

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet Fulltekst for koder for fareklasse og kategori nevnt i Avsnitt 3

Repr. 1B Reproduksjonstoksisitet, farekategori 1B - Repr. 1B, H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

Forklaringer av forkortelser i Avsnitt 8 Sverige

H Stoffet kan lett tas opp gjennom huden

V Veiledende korttidsgrenseverdi

Forklaringer av forkortelser i Avsnitt 14

ADR Den europeiske overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på

vei RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods på jernbane

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999

University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Datakilder

Primærdata for beregningen av farene er i første rekke hentet fra den offisielle europeiske klassifiseringslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2024-12-12.

Der slike opplysninger mangler har man i andre rekke brukt dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje rekke har man brukt informasjon fra anerkjente internasjonale kjemiselskaper, og i fjerde rekke fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, og her er det utført en ekspertvurdering av kildens troverdighet. Hvis man til tross for dette ikke har funnet pålitelig informasjon, har farene blitt vurdert på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 er fulgt.

Fulltekst for bestemmelser som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (Reach), etablering av en europeisk kjemikaliemyndighet, endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av rådets forordning (EØS) nr. 793/93 og kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EØS og kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EF og 2000/21/EF

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktivene 67/548/EØS og 1999/45/EF samt endring av forordning (EF) Nr 1907/2006

2008/98/EF EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF av den 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere informasjon som gjelder 1272/2008 Artikkel 9 som ble brukt for klassifiseringen

Beregningen av farene ved denne blanding er gjort som en samlet vurdering ved hjelp av en ekspertvurdering i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å bestemme farene med blandingen veies samlet, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En fortegnelse over relevante fareangivelser og beskyttelsesinformasjon Fulltekst for fareangivelser ifølge GHS/CLP som er nevnt i Avsnitt 3

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

**16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet
Advarsel om feilaktig bruk**

Ikke angitt.

Annen relevant informasjon

Ikke angitt