

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Revisionsdato 2021-12-21

Erstatter blad udfærdiget 2021-06-11

Versionnummer 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Ceramic Light

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

Identificerede anvendelser Malinger og laker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Ditec International AB
Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
Sverige
Telefon +46 10 344 74 50
E-mail-adresse info@ditecinternational.com

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



| | |
|---------------------|---|
| Signalord | Advarsel |
| Faresætninger | |
| H315 | Forårsager hudirritation |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation |
| Sikkerhedssætninger | |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn |
| P264 | Vask hænder grundigt efter brug |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning |
| P337+P313 | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp |

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

| Indholdsstoff | Klassificering | Koncentration |
|--|--|---------------|
| SILAN | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226, H315, H319 | 30 - 50 % |
| METANOL | | |
| CAS-nummer: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6 Index-nummer: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225, H311, H301, H331, H370 | <3 % |

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Kontakt lægen ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Ved hudkontakt

Irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der spredes sundhedsskadelige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
- Sørg for god ventilation.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.
- Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se også punkt 7 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- Overstænkt tøj tages af.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
- Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.
- Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.
- Opbevares i ventileret rum.
- Opbevares tørt og svalt.

7.3. Særlige anvendelser

- Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

METANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 260 mg/m³

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL
METANOL**

| | Eksponeringstype | Eksponeringsvej | Værdi |
|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Arbejdstager | Akutte Lokale | Inhalation | 260 mg/m ³ |
| Forbruger | Kronisk Systemisk | Inhalation | 50 mg/m ³ |
| Arbejdstager | Kronisk Systemisk | Dermalt | 40 mg/kg bw |
| Arbejdstager | Akutte Systemisk | Inhalation | 260 mg/m ³ |
| Arbejdstager | Akutte Systemisk | Dermalt | 40 mg/kg bw |
| Arbejdstager | Kronisk Lokale | Inhalation | 260 mg/m ³ |
| Arbejdstager | Kronisk Systemisk | Inhalation | 260 mg/m ³ |
| Forbruger | Akutte Lokale | Inhalation | 50 mg/m ³ |
| Forbruger | Akutte Systemisk | Oralt | 8 mg/kg bw |
| Forbruger | Akutte Systemisk | Inhalation | 50 mg/m ³ |
| Forbruger | Akutte Systemisk | Dermalt | 8 mg/kg bw |
| Forbruger | Kronisk Lokale | Inhalation | 50 mg/m ³ |
| Forbruger | Kronisk Systemisk | Oralt | 8 mg/kg bw |
| Forbruger | Kronisk Systemisk | Dermalt | 8 mg/kg bw |

**PNEC
METANOL**

| | |
|---|--------------|
| Miljøbeskyttelsesmål | PNEC-værdier |
| Ferskvand | 20,8 mg/L |
| Ferskvandssedimenter | 77 mg/kg dw |
| Havvand | 2,08 mg/L |
| Havvandssedimenter | 7,7 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 100 mg/L |
| Jord (landbrugsjord) | 100 mg/kg dw |
| Intermitterende | 1540 mg/L |

8.2. Eksponeringskontrol

Ikke angivet.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Det anbefales at anvende beskyttelsehandsker.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------|
| a) Fysisk form | væske Form: væske |
| b) Farve | Transparent |
| c) Lugt | svag lugt |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke indikeret |
| e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke indikeret |
| f) Antændelighed | Ikke indikeret |
| g) Øvre og nedre explosionsgrænse | Ikke indikeret |
| h) Flammepunkt | 110 °C |
| i) Selvantændelsestemperatur | Ikke indikeret |
| j) Nedbrydningsstemperatur | Ikke indikeret |
| k) pH | Ved levering er pH-værdiet: 6,5 |
| l) Kinematisk viskositet | Ikke indikeret |
| m) Opløselighed | Opløselighed i vand: Uopløselig |
| n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke indikeret |
| o) Damptryk | Ikke indikeret |
| p) Massefylde og/eller relativ massefylde | Ikke indikeret |
| q) Relativ dampmassefylde | Ikke indikeret |
| r) Partikelegenskaber | Ikke indikeret |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

METANOL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 64000 ppm Inhalation

LD50 rotte 24h: 2528 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagne eksponering.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Undgå større udslip på jord, vand og afløb.

METANOL

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 11850 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 10000 mg/l

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 22000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2021-06-11 Ændringer i afsnit 1, 8.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam. Liq. 3 Brandfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig væske og damp

Skin Irrit. 2 Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation

Eye Irrit. 2 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Flam. Liq. 2 Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp

Acute Tox. 3 Akut toksicitet (indånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved indånding

STOT SE 1 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 1 - STOT SE 1, H370 - Forårsager

organskader <>

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8 Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2021-12-21.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H226 Brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H311 Giftig ved hudkontakt

H301 Giftig ved indtagelse

H331 Giftig ved indånding

H370 Forårsager organskader <>

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtig brug

Dette produkt kan forårsage kvæstelser ved fejlagtig anvendelse. Producenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader, hvis produktet anvendes på andre måder end den tiltænkte.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se