

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Kirkedal Farveforstærker

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

**Anvendelse:** Lakforsegling.

**Anvendelser der frarådes:** Bruges kun til ovenstående.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firma:** Surfa ApS  
H.C. Ørsteds Vej 12  
7000 Fredericia  
Tlf.: 70 266 233

**Kontaktperson:** info@treetops.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

**Faresymbol**

-

**Signalord:**

-

**H-sætninger:**

-

**P-sætninger:**

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



Opbevaring:

P404 Opbevares i en lukket beholder.

P410 Beskyttes mod sollys.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugscenter.

### Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol,2,4,7,9. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i mere end 0,1 %.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 Blandinger:

| CAS/EC-nr.              | REACH-nr. | Navn  | Indhold % | Klassificering   |
|-------------------------|-----------|---|-----------|--|
| 126-86-3 /<br>204-809-1 | -         | Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol,2,4,7,9   | <1        | Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.   |
| 55965-84-9 /<br>-       | -         | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | 0-<0,0015 | Acute Tox. 3; H301+H311+H331, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1). |

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Kontakt læge ved fortsat ubehag.

Indånding:

Søg omgående lægehjælp. Flyt personen væk fra eksponeringsområdet. Hvis personen stopper med at trække vejret, giv kunstigt åndedræt. Sørg for passende beskyttelse af førstehjælper.

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædning. Skyl straks huden med vand. Søg læge ved fortsat irritation eller udslet.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 30-60 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.
- Indtagelse:** Få personen til at drikke så meget vand som muligt. Søg læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre lægelig personale anbefaler det.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan udløse allergisk reaktion.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Vandtåge, skum, slukningspulver, CO<sub>2</sub>.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg eller nedbrydningsprodukter fra en brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning, åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge, og flyt fra brandområdet hvis det kan gøres uden risiko. Hvis muligt, opsaml forurenede slukningsvand til korrekt bortskaffelse, undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Små mængder tørres op med en klud eller lignende.  
Større mængder absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, savsmuld, universalbindemiddel). Opbevares i lukket egnet beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse. Sørg for god ventilation af området.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Inden håndtering af produktet, læs alle andre punkter i dette sikkerhedsdatablad. Undgå spild og lækage til miljøet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag af forurenede beklædning og personlige værnemidler før adgang til områder hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket, i vel-ventileret rum og kun i originalbeholder. Opbevares væk fra varme og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt, sørg for god ventilation.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

#### Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved tåge eller dampdannelse, brug åndedrætsværn med filter B - EN 14387.

#### Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril handsker, >480 min.

#### Øjenværn:

Brug sikkerhedsbriller. EN 166.

#### Hudværn:

Brug uigennemtrængeligt arbejdstøj.

#### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                |                                |                                 |                                      |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Konsistens:</b><br>Flydende | <b>Farve:</b><br>Mælkeagtig    | <b>Lugt:</b><br>Lugtfri         | <b>PH:</b><br>7,5-8,5                | <b>Viskositet:</b><br>3 mPas |
| <b>Flammepunkt:</b><br>>60°C   | <b>Kogepunkt:</b><br>-         | <b>Damptryk 20°C:</b><br>-      | <b>Massefylde kg/l:</b><br>0,95-1,05 | <b>Smeltepunkt:</b><br>-     |
| <b>Antændelighed:</b><br>-     | <b>Selvantændelighed:</b><br>- | <b>Eksplosionsgrænser:</b><br>- | <b>Opløselighed i vand:</b><br>-     |                              |

#### 9.2 Andre oplysninger:

-

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen kendt reaktivitet ved normal brug.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normale betingelser og opbevaring.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte ved normale betingelser og anbefalet brug.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen specielle. Sørg dog for de sædvanlige forholdsregler ved anvendelse af kemikalier.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen information.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen information.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

I mangel af kendte data for selve produktet, vurderes sundhedsfarer i overensstemmelse med egenskaberne af indholdsstoffer, ved anvendelse af kriterierne i gældende forordning for klassificering.

Det er derfor nødvendigt at tage hensyn til koncentrationen af de enkelte klassificerede indholdsstoffer, der er oplyst i punkt 3, for at vurdere de toksikologiske virkninger ved eksponering for produktet.

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:  
Indånding – LC50 – rotte: 0,51 mg/l/4 t.

Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol,2,4,7,9:  
Oral – LD50 – rotte: >2000 mg/kg  
Dermal – LD50 – rotte: >2000 mg/kg  
Indånding – LC50 – rotte: >20 mg/l/4 t. – beregnet.

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



|  |   |
|--|---|
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Ikke klassificeret.   |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>                      | Ikke klassificeret.   |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol,2,4,7,9. Kan udløse allergisk reaktion. |
| <b>Mutagenicitet:</b>  | Ikke klassificeret.   |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>                           | Ikke klassificeret.   |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Ikke klassificeret.   |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Ikke klassificeret.   |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>                            | Ikke klassificeret.   |
| <b>Aspirationsfare:</b>  | Ikke klassificeret.   |
| <b>Andre oplysninger:</b>                                      | -   |

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen specifikke data selve produktet. Håndter produktet i overensstemmelse med god arbejdspraksis. Undgå udledning og/eller lækage til miljøet. Foruren ikke jord eller vandmiljøet. Informer kompetente myndigheder, hvis produktet når vandmiljøet eller forurener jord/vegetation. Tag alle nødvendige forholdsregler for at reducere skadelige virkninger på miljøet.

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1 Toksicitet:</b>                           | Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.<br><br>5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:<br>Fisk – LC50 – 96 t.: 0,58 mg/l<br>Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,02 mg/l<br><br>Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol,2,4,7,9:<br>Alger – EC50 – 72 t.: 112 mg/l |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>         | Ingen data.  |
| <b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>          | Ingen data.  |
| <b>12.4 Mobilitet i jord:</b>                     | Ingen data.  |
| <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> | Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i mere end 0,1 %.  |

# Sikkerhedsdatablad

## Kirkedal Farveforstærker

Version 1.0

Udarbejdet: 29-10-2018



### 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Mulighed:

### EAK-kode:

15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagemateriale og om emballagen er godt tømt, ellers som selve produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

|                                | ADR/RID            | IMDG/IMO           |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 UN-nummer                 | -                  | -                  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | -                  | -                  |
| 14.3 Transportfareklasse       | -                  | -                  |
| 14.4 Emballagegruppe           | -                  | -                  |
| 14.5 Miljøfarer – MP<br>EmS:   | Nej<br>-           | No<br>-            |
| Andre oplysninger              | LQ: -<br>Tunnel: - | LQ: -<br>Tunnel: - |

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH 1907/2006. CLP NR. 1272/2008. Direktiv 830/2015.

**Yderligere information:** -

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 Giftig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)