

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

|  |   |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning  | Skuggpasta  |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Skuggfärg   |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    | Codec Färg AB   |
| Adress:  | Vinningevägen 83-9  |
| Postnr/Ort:  | 233 75 Klågerup   |
| Kontaktperson:   | Per Larsson   |
| Telefon:   | 040-440905  |
| Hemsida/E-mail:  | <a href="http://www.codecfarg.se">www.codecfarg.se</a> / <a href="mailto:codecfarg@telia.com">codecfarg@telia.com</a> |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer   | 112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231   |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

## Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Farosymbol

Ingen

## Innehåller

-

## Riskfraser

Inga

## Skyddsfraser

Inga

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Ytterligare märkning

Innehåller Terpentin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne                        | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                           | Konc<br>% | Farosymbol<br>& R-fraser*                               | Faroklasser &<br>kategorikoder  | Faro-<br>angivelser*   |
|-----------------------------|---|-----------|---|---|--|
| Naturlig<br>kalciumkarbonat | 1317-65-3<br>215-279-6                              | 50-70     | -   | -   | -  |
| Terpentin                   | 8006-64-2/9005-90-7<br>232-350-7/232-688-5          | 0,1-<1    | R10<br>Xn; R20/21/22-65<br>Xi; R36/38, R43<br>N; R51/53 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 |
| Ammoniaklösning<br>24,5%    | 1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14-<br>xxxx | 0,1-<0,3  | C; R34<br>N; R50  | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>STOT SE 3   | H314<br>H400<br>H335   |

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Skuggpasta**

Upprättad 2014-03-20

Version 1

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)****4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Inandning:</b>   | Damm från produkten kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)  |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Kan orsaka lindrig irritation vid långvarig hudkontakt. (Sveda, rodnad). Innehåller mycket liten mängd ämne som kan vara allergiframkallande vid hudkontakt och lätt kan upptas via huden.. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Kan orsaka lätt irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad)   |
| <b>Förtäring:</b>   | Kan orsaka illamående och obehag.   |

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

-

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock. Spola rent med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation. Följ hanteringsanvisningar. Undvik dammande hantering.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

## Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

| Ämne      | CAS-nr    | NGV                             | TGV                            | KTV                             | Anm. |
|-----------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|
| Terpentin | 8006-64-2 | 25 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup> | -                              | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | H, S |
| Ammoniak  | 7664-41-7 | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup> | -                               | -    |

## Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Behövs normalt inte.

## Ögonskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

## Handskydd

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

## Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Form:   | Pasta           |
| Färg:   | Ej tillgängligt |
| Lukt:   | Ej tillgängligt |
| Lukttröskel:  | Ej tillgängligt |
| pH-värde (20°C):                                    | Ej tillgängligt |
| Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):              | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):                   | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C):                                     | >100            |
| Avdunstningshastighet:                              | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas):                       | Ej tillgängligt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillgängligt |
| Ångtryck:   | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1):                               | Ej tillgängligt |

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Densitet:                                | >1                                  |
| Löslighet vatten:                        | Blandbar med vatten                 |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt                     |
| Självantändningstemperatur (°C):         | Ej tillgängligt                     |
| Sönderfallstemperatur (°C):              | Ej tillgängligt                     |
| Viskositet:                              | Ej tillgängligt                     |
| Explosiva egenskaper:                    | Bedoms ej ha explosiva egenskaper.  |
| Oxiderande egenskaper:                   | Bedoms ej ha oxiderande egenskaper. |

## 9.2 Annan information:

Ingen särskild.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

## Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Naturlig kalciumkarbonat (1317-65-3) | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg    |
|                                      | LDL <sub>0</sub> Intravenös råtta: 30 mg/kg  |
| Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)      | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 1400 mg/kg     |
|                                      | LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >5010 mg/kg   |
|                                      | LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 2h: 12 mg/l |
| Ammoniaklösning 24,5% (1336-21-6)    | LD <sub>50</sub> Oralt: 350 mg/kg            |
|                                      | LC <sub>50</sub> Inhalerat 4h: 1,4 mg/l      |

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Innehåller mycket liten mängd Terpentin (under gränsen för klassificering) som kan ge upphov till allergisk reaktion.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:****Naturlig kalciumkarbonat (1317-65-3)**LC<sub>50</sub> Alger 72h: >200 mg/lLC<sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/lLC<sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l**Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)**LC<sub>50</sub> 96h: 10-100 mg/l**Ammoniaklösning 24,5% (1336-21-6)**LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 0,75-3,4 mg/l Art: Pimephales promelasEC<sub>50</sub> Bakterie 5 min: 2 mg/l Art: Photobacterium phosphoreumEC<sub>50</sub> Daphnia, 48 h: 24 mg/l Art: Daphnia magna**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Naturlig kalciumkarbonat (1317-65-3) - Inte lättnedbrytbar

Terpentin (8006-64-2/9005-90-7) - Biologisk nedbrytbar, men troligen ej lättnedbrytbar.

Ammoniaklösning 24,5% (1336-21-6) - Produkten är ej lättnedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Log Pow: &lt;1 - Naturlig kalciumkarbonat (1317-65-3)

Log Pow: 4 - Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)

Bedöms som ej bioackumulerande. - Ammoniaklösning 24,5% (1336-21-6)

**12.4 Rörligheten i jord**

Blandbar med vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

**Skuggpasta**

Upprättad 2014-03-20

Version 1

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

**Föreslagen EWC-kod**

20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

LQ

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringar.

AFS 2011:19, AFS 2011:18

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## Skuggpasta

Upprättad 2014-03-20

Version 1

## AVSNITT 16: Annan information

## Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R10 Brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2014-03-20 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH- förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Källor:** Råvaruleverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.