# Säkerhetsdatablad

## Colorex Copperol Brun

Ersätter datum: 2015-07-02 Omarbetad: 2018-10-09

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Colorex Copperol Brun

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Träolja.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

**Företag:** Hagmans Nordic AB

**Adress:** Box 112

**Postnr:** 511 10

**Ort:** Fritsla

**Land:** SVERIGE

**E-post:** info@hagmansnordic.com

**Telefon:** +46 (0)320 18900

**Hemsida:** www.colorex.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Piktogram**

**Signalord:** Varning

**Innehåller**

**Ämne:** Zinc-2-ehtylhexanoate; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

**H-fraser**

| | |
|---|---|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |

| | |
|---|---|
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**P-fraser**

| | |
|---|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P261 | Undvik att inandas ångor/sprej. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P305+351+338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P337+313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P302/352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter. |

**VOC:** Denna produkt innehåller max 750 g VOC:/L. Gränsvärdet är 750 g VOC:/L (kat. A/h)

### 2.3 Andra faror

Innehåller biociden DCOIT som skyddar oljan mot mögel. Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med linolja kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | - | 918-481-9 | 01-2119457273-39 | 50 - 60% | | Asp. Tox. 1;H304 |
| Zinc-2-ehtylhexanoate | 85203-81-2 | 286-272-3 | 01-2119979093-30-xxxx | 10 - 20% | | Eye Irrit. 2;H319<br>Repr. 2;H361d<br>Aquatic Chronic 3;H412 |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 64359-81-5 | 264-843-8 | | < 0,1% | | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Vid andnöd ska syrgas ges.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Inga specifika rekommendationer

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp. Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

**Övrig information:** Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd personlig skyddsutrustning. (information under punkt 8)

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras på väl ventilerad plats och avskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med linolja kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar av denna produkt ges i detalj avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | NGV | | 350 | | | |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | KGV | | 500 | | | |

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/ Neoprengummi.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|---|---|
| Tillstånd | Viskös vätska. |
| Färg | Klar Brun Grön |
| Lukt | Lösningsmedel |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Olöslig |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|---|---|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Flampunkt | > 63 °C | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Lukttröskel | Data saknas | |

### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|---|---|
| Kinematisk viskositet | >20,5 mm2/s | |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med linolja kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Akut inhalationstoxicitet:** Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

**Frätskada/irritation på huden:** Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne.

**Reproduktionstoxicitet:** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5**

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kräftdjur | Daphnia magna | 48h | EC50 | 0,0097 | | OECD 202 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alger | Scenedesmus subspicatus | 72h | EC50 | 0,025 | | OECD 201 | |
| Kräftdjur | Daphnia magna | 21d | NOEC | 0,00040 | | OECD 211 | |
| Fisk | | 28d | NOEC | 0,00048 | | OECD 210 | |
| Alger | Scenedesmus subspicatus | 72t | NOEC | < 0,015 | | OECD 201 | |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 0,0078 | | OECD 203 | |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5**

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Simulation Biodegradation Aquatic Sediment Systems | | | | 1,1 - 1,3dagar | Lätt biologiskt nedbrytbart. | OECD 308 | |

Inga data finns dokumenterade.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data finns dokumenterade.

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data finns dokumenterade.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC). Har potential för fotokemiskt ozonbildning.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** Förpackningar under 450 liter transporteras enligt 2.2.3.1.5 i ADR och Förpackningar under 30 liter transporteras enligt 2.3.2.5 i IMDG.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

### Lista över relevanta H-satser

| | |
|---|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Dokumentets språk:** SE