

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**
- **Artikelnummer: 187216, 190469**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
--
- **Ämnets användning / tillredningen Klarlack**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas: Department Product Safety**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformationscentralen  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

#### \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.            |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.            |
| STOT SE 3    | H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xn; Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.



Xi; Allergiframkallande

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.



F+; Extremt brandfarligt

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 1)

R12: Extremt brandfarligt.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Vid längre eller upprepade kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Se upp! Behållaren står under tryck.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Farosymboler**



GHS02 GHS07

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

aliphatic polycyanate

isobutylmetakrylat

· **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt regionala föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· **2.3 Andra faror**

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

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

s

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
**· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**· Farliga ingredienser:**

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37   | dimetyleter<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280  | 25-<50%   |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | acetone<br>Xi R36; F R11<br>R66-67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 12,5-<20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | n-butylacetat<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 10-<12,5% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32  | xylol<br>Xn R20/21; Xi R38<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                    | 5-<10%    |
| CAS: 28182-81-2<br>Reg.nr.: 01-2119485796-17                      | aliphatic polycyanate<br>Xn R20; Xi R37; Xi R43<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335  | 2,5-<5,0% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35   | etylbenzen<br>Xn R20-48/20-65; F R11<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412             | <2,5%     |
| CAS: 110-12-3<br>EINECS: 203-737-8                                | 5-metyl-2-hexanon<br>Xn R20<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332  | <2,5%     |
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1<br>Reg.nr.: 01-2119473980-30   | metylisobutylketon<br>Xn R20; Xi R36/37; F R11<br>R66<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                    | <2,5%     |
| CAS: 53880-05-0<br>NLP: 500-125-5                                 | 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers<br>Xn R42/43<br>Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317                               | <1,0%     |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119486773-24 | aromatnafta, medeltung<br>Xn R65; Xi R37; N R51/53<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | ≤0,5%     |

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 3)

|   |  |       |
|---|--|-------|
| CAS: 95-63-6<br>EINECS: 202-436-9                                 | 1,2,4-trimetylbenzen<br>☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37/38; ☒ N R51/53<br>R10<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | ≤0,5% |
| ELINCS: 400-830-7   | Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)<br>☒ Xi R43; ☒ N R51/53<br>☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1, H317 | ≤0,5% |
| CAS: 61788-93-0<br>EINECS: 263-020-0                              | Amines, coco alkylidimethyl<br>☒ C R34; ☒ Xn R22; ☒ N R50<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302  | ≤0,5% |
| CAS: 41556-26-7<br>EINECS: 255-437-1<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40 | Decandicarbonsyre<br>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester<br>☒ Xi R43; ☒ N R50/53<br>☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317   | ≤0,5% |
| CAS: 97-86-9<br>EINECS: 202-613-0                                 | isobutylmetakrylat<br>☒ Xi R36/37/38; ☒ Xi R43; ☒ N R50<br>R10<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335  | ≤0,5% |

· **Ytterligare hänvisningar:**

Halten av bensen (EINECS-Nr. 200-753-7) i ingredienserna är mindre än 0,1% (Not P Bilaga 1 67/548 EU), så att klassificeringen som cancerframkallande inte tillämpa.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal -**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass: 2B**
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 5)

### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 115-10-6 dimetyleter

OEL Korttidsvärde: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
Nivågränsvärde: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Nivågränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

#### 123-86-4 n-butylacetat

OEL Korttidsvärde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

#### 1330-20-7 xylén

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

#### 100-41-4 etylbenzen

OEL Korttidsvärde: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 110-12-3 5-metyl-2-hexanon

OEL Korttidsvärde: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

#### 108-10-1 metylisobutylketon

OEL Korttidsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

- Erfordras ej vid god rumsventilation.
- Annars filterklass A / P 2 eller egen oberoende.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Vid kontakt med sprut damm skyddshandskar av butyl should användas (minst 0,4 mm tjocka), t.ex. KCL Camatril, artikel nr. 898 eller liknande produkter.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Naturrågummi (latex)

Butylgummi

· **Handskmaterialets penetreringstid**

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 6)

Butylgummihandskar med en tjocklek på 0,4 mm är resistenta mot:

Aceton: 480 min

Butylacetat: 60 min

Etylacetat: 170 min

Xylen: 42 min

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

**Form:** Aerosol  
**Färg:** Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:** Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 235 °C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

· **Explosionsgränser:**

**Nedre:** 1,2 Vol %

**Övre:** 18,6 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 5200 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 0,83 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet:** Ej bestämd.

· **Ångdensitet:** Ej bestämd.

· **Förångningshastighet:** Ej användbar.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

· **Viskositet:**

**Dynamisk:** Ej bestämd.

**Kinematisk:** Ej bestämd.

· **Lösningsmedelhalt:**

**VOC (EG)**  
 675,7 g/l

**Andel av fasta partiklar:** 16,3 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 67-64-1 aceton

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 5800 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

#### 1330-20-7 xylene

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 8700 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50     | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 6350 mg/l (rat)      |

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Hälsoskadlig  
Irriterande  
Ångor verkar bedövande.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

#### 1330-20-7 xylene

|            |  |
|------------|--|
| EC50 (24h) | >175 mg/l (bacteria)                               |
| EC50 / 48h | 3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)             |
| EC50/72h   | 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)         |
| LC50/96h   | 7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 8)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen                        |
| 15 01 04  | Metallförpackningar  |
| 15 01 11* | Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare |

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

### \* AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR** UN1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2 5F Gaser
- **Etikett** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

- **Varning:** Gaser

- **Kemler-tal:**

- **EMS-nummer:** -

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL**

- **73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 9)

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)**

1L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

· **Transportkategori**

2

· **Tunnelrestriktionskod**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOLER, 2.1

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö .**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
 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.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- R10 Brandfarligt.  
 R11 Mycket brandfarligt.  
 R12 Extremt brandfarligt.  
 R20 Farligt vid inandning.  
 R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 R22 Farligt vid förtäring.  
 R34 Frätande.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2014

Versionsnummer 7

Omarbetad: 09.10.2014

**Handelsnamn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

(Fortsättning från sida 10)

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

R38 Irriterar huden.

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

• **Tilltalspartner:** Anwendungstechnik

• **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3