

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** RAL Klarlack
- **Artikelnummer:** 158209
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategorin PC9a** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Klarlack
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Giftinformationscentralen  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådska 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

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



GHS07

|                   |      |                                                         |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| STOT SE 3         | H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.            |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07

· **Signalord Fara**· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

acetone  
kolväten  
n-butylacetat

· **Faroangivelser**

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **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.

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.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

|                                                                                              |                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                    | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                     | 12,5-<20% |

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                                               |                                                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29  | 2-metoxi-1-metyletylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                        | 5-<10%  |
| EG-nummer: 918-668-5<br>Indexnummer: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                | kolväten<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336                                        | 5-<10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                                                                     | 5-<10%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indexnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xylén<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                              | 2,5-<5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                  | 2,5-<5% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Indexnummer: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | etylbenzen<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5%   |

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| alifatiska kolväten | ≥30%      |
| aromatiska kolväten | ≥5 - <15% |

· **Ytterligare hänvisningar:**

Halten av bensen (EINECS-Nr. 200-753-7) i ingredienserna är mindre än 0,1% (Not P Bilaga 1 1272/2008 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**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, 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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal -**

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 3)

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd andningsskyddsutrustning.

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.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhändertat 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.

#### · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

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

##### · Lagring:

##### · Krav på lagerutrymmen och behållare:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

##### · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

##### · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

##### · Lagringsklass: 2 B

##### · 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.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

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

##### 67-64-1 aceton

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

V

##### 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmNivågränsvärde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H

##### 1330-20-7 xylén

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

H

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 4)

**123-86-4 n-butylacetat**

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

**100-41-4 etylbenzen**

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 H

· **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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med ögonen.

· **Andningsskydd:**

Filter AX

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**

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.

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

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

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Naturrågummi (latex)

Butylgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

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

Aceton: 480 min

Butylacetat: 60 min

Etylacetat: 170 min

Xylen: 42 min

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt inom arbetsområden utan höjd risk för personskador (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:**

Naturrågummi (latex)

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

s

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 5)

### 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           |
| Lukttröskel: | Ej bestämd.              |

· pH-värde: Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar, eftersom aerosol.

· Flampunkt: Ej användbar, eftersom aerosol.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 315 °C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Ej bestämd.

##### · Explosionsgränser:

|        |           |
|--------|-----------|
| Nedre: | 1,5 Vol % |
| Övre:  | 13 Vol %  |

· Ångtryck vid 20 °C: 8.300 hPa

· Densitet vid 20 °C: 0,75 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej användbar.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

##### · Viskositet:

|             |             |
|-------------|-------------|
| Dynamisk:   | Ej bestämd. |
| Kinematisk: | Ej bestämd. |

##### · Lösningsmedelhalt:

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Organiska lösningsmedel: | 83,0 %    |
| VOC (EG)                 | ·         |
|                          | 664,7 g/l |

Andel av fasta partiklar: 17,5 %

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 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.

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

#### 67-64-1 aceton

|           |           |                        |
|-----------|-----------|------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)      |
| Dermal    | LD50      | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)          |

#### 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 8.530 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

#### 1330-20-7 xylén

|           |            |                              |
|-----------|------------|------------------------------|
| Oral      | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)            |
| Dermal    | LD50       | 2.000 mg/kg (rabbit)         |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

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

|           |           |                        |
|-----------|-----------|------------------------|
| Oral      | LD50      | 10.800 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50      | >17.600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 1,85 mg/l (rat)        |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

#### 67-64-1 aceton

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 7)

**1330-20-7 xylen**

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

**123-86-4 n-butylacetat**

LC50 / 96 h 81 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:** Skadlig för fisk.· **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.

Skadlig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **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:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**

1950 AEROSOLER

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**

2 5F Gaser

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31


Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Etikett                                                                         | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Class                                                                           | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Label                                                                           | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | Utgår                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · 14.5 Miljöfaror:                                                                | Ej användbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                                   | Varning: Gaser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · Kemler-tal:                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · EMS-nummer:                                                                     | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Stowage Code                                                                    | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                     |
| · Segregation Code                                                                | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden             | Ej användbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Begränsade mängder (LQ)                                                         | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Reducerade mängder (EQ)                                                         | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Transportkategori                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · Tunnelrestriktionskod                                                           | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · IMDG                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Excepted quantities (EQ)                                                        | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · UN "Model Regulation":                                                          | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\*

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:  
Produkten är märkningsförpliktad enligt Förordningen om farliga ämnen i den senast giltiga versionen.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

s

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.10.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 20.10.2017

**Handelsnamn: RAL Klarlack**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper 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.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka skador på matspjälkningskanalen genom lång eller upprepade exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad: R&D legislation and regulatory advisor**

· **Tilltalspartner: Mr. K. Smedeman**

· **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)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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 Harmonised 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
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**