

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

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

##### 1.1 Produktbeteckning

• Handelsnamn: **DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

##### • Artikelnummer:

163173 - 163197, 284564, 349461 - 350597, 354793 - 355956, 356766, 358241, 359286 - 365508, 366079 - 368660, 373046, 378089, 384332, 398971, 402326, 414862, 453120 - 453182, 457937 - 459320, 465970, 472558 - 473326, 480454, 490866, 492426, 495502, 504563, 506437 - 509384, 518515 - 518522, 522956 - 522994, 529085 - 529092, 539640, 541773 - 541797, 552687 - 556319, 565311, 626593 - 626913, 626944 - 626951, 641589 - 641916, 670633, 673795, 674259, 710032 - 710728, 719387 - 719400, 749766, 865039, 880353 - 880384, 131257alt, 503702alt, 802195alt, 689741alt

##### 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

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

##### • Produktkategorin PC9a Yteläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

##### • Processkategori

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

##### • Ämnets användning / tillredningen Lack

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### • Tillverkare/leverantör:

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Tidigare känd som Motip Dupli GmbH

##### • 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 010-456 6700 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.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### · 2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### · Faropiktogram



GHS02



GHS07

#### · Signalord Fara

#### · Riskbestämmande komponenter för etikettering:

acetone

n-butylacetat

2-metoxi-1-metyletylacetat

#### · Faraangivelser

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 spray.

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.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprayning. Inandas inte spray eller dimma.

### · 2.3 Andra faror

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

##### · PBT: Ej användbar.

##### · vPvB: Ej användbar.

\*

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### · 3.2 Blandningar

#### · Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 2)

| · <b>Farliga ingredienser:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                              | 25-<50%   |
| 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<br>EUH066                                                                                                           | 12,5-<20% |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                     | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                          | 5-<10%    |
| 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<br>⚠ STOT SE 3, 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 (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                       | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                 | cellulosanitrat, innehållande mer än 12,6% kväve<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228                                                                                                       | 2,5-<5%   |
| EG-nummer: 905-588-0<br>Indexnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                 | xylén<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5%     |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titandioxid<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                                                                                                 | <2,5%     |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43    | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                                           | <2,5%     |

· **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 tillämpas.

xylén: Innehåller etylbenzen CAS 100-41-4

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

· **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.

· **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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 3)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
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 -**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.  
Använd andningsskyddsutrustning.

\*

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhändertag 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
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

(Fortsättning på sida 5)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 4)

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

\*

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

· **8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-64-1 aceton**

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

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

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

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

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|     | H                                              |

**xylén**

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

**64-17-5 etanol**

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|     | V                                                |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

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:**

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

Filter A2/P3

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 5)

### • Handskmaterialets penetreringstid

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

Aceton: 480 min

Butylacetat: 60 min

Etylacetat: 170 min

Xylen: 42 min

Butylgummihandskar med en tjocklek av 0,4 mm, lösningsmedelsbeständiga mellan 42- 480 minuter. Som skyddsåtgärd rekommenderar vi att användaren och ansvariga personer för arbetssäkerhet antar att beständigheten mot lösningsmedel har en varighet på 42 minuter. Med hänsyn till uppgifterna i avsnitt 3 i denna SDS kan man anta längre motståndslängd i vissa fall.

### • Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

### • Kroppsskydd: Lätt skyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### • 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### • Allmänna uppgifter

#### • Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

#### • Färg:

Enligt produktbeteckning

#### • Lukt:

Karaktäristisk

#### • Lukttröskel:

Ej bestämd.

#### • Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

#### • Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej användbar, eftersom aerosol.

#### • Brandfarlighet

Ej användbar.

#### • Nedre och övre explosionsgräns

#### • Nedre:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

#### • Övre:

13 Vol % (67-64-1 aceton)

#### • Flampunkt:

Ej användbar, eftersom aerosol.

#### • Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

#### • pH-värde:

Blandningen är olöslig (i vatten).

#### • Viskositet:

#### • Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

#### • Dynamisk:

Ej bestämd.

#### • Löslighet

#### • Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

#### • Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

#### • Ångtryck vid 20 °C:

8300 hPa (74-98-6 propan)

#### • Densitet och/eller relativ densitet

#### • Densitet vid 20 °C:

0,8 g/cm<sup>3</sup>

#### • Relativ densitet

Ej bestämd.

#### • Ångdensitet

Ej bestämd.

### • 9.2 Annan information

#### • Utseende:

#### • Form:

Aerosol

#### • Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

#### • Tändtemperatur:

333 °C

#### • Explosiva egenskaper:

Ej bestämd.

#### • Lösningssmedelhalt:

#### • Organiska lösningsmedel:

86,8 %

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                 |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| · VOC (EG)                                                                      | ·                                                                          |
|                                                                                 | 694,6 g/l                                                                  |
| · VOC-EU%                                                                       | 86,83 %                                                                    |
| · Andel av fasta partiklar:                                                     | 12,3 %                                                                     |
| · Tillståndsändring                                                             |                                                                            |
| · Avdunstningshastighet:                                                        | Ej användbar.                                                              |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |                                                                            |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår                                                                      |
| · Aerosoler                                                                     | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår                                                                      |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår                                                                      |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår                                                                      |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår                                                                      |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår                                                                      |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår                                                                      |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                                                                      |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår                                                                      |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår                                                                      |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår                                                                      |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår                                                                      |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår                                                                      |

\*

### 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.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

\*

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **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      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermal    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

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

|           |            |                              |
|-----------|------------|------------------------------|
| Oral      | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal    | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |

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

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

(Fortsättning på sida 8)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 7)

|                       |            |                      |
|-----------------------|------------|----------------------|
| Dermal                | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ             | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |
| <b>xylene</b>         |            |                      |
| Oral                  | LD50       | 3523 mg/kg (rat)     |
| Dermal                | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalativ             | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)    |
| <b>64-17-5 etanol</b> |            |                      |
| Oral                  | LD50       | 10470 mg/kg (rat)    |
| Dermal                | LD50       | >2000 mg/kg (rat)    |
| Inhalativ             | LC50 / 4h  | 120 mg/l (rat)       |

• **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen irritationsrisk.

• **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

• **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen sensibiliserande effekt känd.

• **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 – upprepade 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.

• **11.2 Information om andra faror**

• **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

• **12.1 Toxicitet**

• **Akvatisk toxicitet:**

**67-64-1 aceton**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

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

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

**xylene**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

**64-17-5 etanol**

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| LC50/96h    | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna)                           |

• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 8)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **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.

### 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 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen       |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.  
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

1950 AEROSOLER

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass**
- **Etikett**

2 5F Gaser

2.1

- **IMDG, IATA**



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

2.1 Gaser

2.1

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 9)

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Gaser

- **EMS-nummer:**

-

- **Stowage Code**

F-D,S-U

- **Segregation Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
 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.  
 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 till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

- **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":**

UN 1950 AEROSOLER, 2.1

\*

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Seveso-kategorier P3a** BRANDFARLIGA AEROSOLER

- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t

- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

67-64-1 aceton

3

(Fortsättning på sida 11)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

(Fortsättning från sida 10)

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

67-64-1 aceton

3

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

· **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 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.

H228 Brandfarligt fast ämne.

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.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 7**

· **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 Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1

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

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

(Fortsättning på sida 12)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 09.12.2021

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 09.12.2021

**Handelsnamn: DUPLI-COLOR RAL ACRYL various colours**

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

(Fortsättning från sida 11)

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

SE