

Bladzijde: 1/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

#### Artikelnummer:

126185 - 126208, 131349 - 131622, 466588 - 468056, 144134, 216022, 221187-221224, 254932, 354731, 381119, 655814 / 655821, 666216, 666223, 666391 - 666513, 667268, 668449 - 668777, 722479 - 722691, 732584, 732898 - 741555, 744396, 744402, 744419, 747526 - 747540, 769757, 775611, 775635, 787829 - 787867, 789847

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Gebruikssector SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- Toepassing van de stof / van de bereiding Lak

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant/leverancier:

MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@de.motipdupli.com

##### Inlichtingengevende sector: Abteilung Produktsicherheit

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245

Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

aceton

n-butylacetaat

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                                                  |                                                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Catalogusnummer: 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 | 25-<50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                  | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                   | 12,5-<20% |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                                                  |                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Catalogusnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226               | 5-<10%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Catalogusnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336            | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280               | 2,5-<5,0% |
| CAS: 9004-70-0                                                                                   | nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof<br>Flam. Sol. 1, H228 | <2,5%     |

**Aanvullende gegevens:**

De benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

• **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden -**

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 3)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### · 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

### · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

### · 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### · Opslag:

#### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

#### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

#### · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### · 8.1 Controleparameters

#### · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### 67-64-1 aceton

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmLange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

### · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

-

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### · Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Anders filter klasse A / P 2 of zelf-onafhankelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 4)

**· Handbescherming:**

*In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products*



Veiligheidshandschoenen

*Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen*

*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.*

*Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*

**· Handschoenmateriaal** Butylrubber**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

*De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*

**· Oogbescherming:** Veiligheidsbril

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Vorm:</b>              | Aërosol                        |
| <b>Kleur:</b>             | Volgens de produktbeschrijving |
| <b>Geur:</b>              | Karakteristiek                 |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.                  |

**· pH-waarde:** Niet bepaald.

**· Toestandsverandering**

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald.                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

**· Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**· Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:** 315 °C

**· Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**· Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:** Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

**· Ontploffingsgrenzen:**

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Onderste:</b> | 1,5 Vol %  |
| <b>Bovenste:</b> | 13,0 Vol % |

**· Dampspanning bij 20 °C:** 8300 hPa

**· Dichtheid bij 20 °C:** 0,79 g/cm<sup>3</sup>

**· Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**· Dampdichtheid** Niet bepaald.

**· Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

**· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

**· Viscositeit**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Dynamisch:</b>   | Niet bepaald. |
| <b>Kinematisch:</b> | Niet bepaald. |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 5)

· **Oplosmiddelgehalte:**  
**VOC (EU)** --  
 724,4 g/l

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 7,1 %  
 · **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### **67-64-1 aceton**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Oraal   | LD50 | 5800 mg/kg (rat)     |
| Dermaal | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

##### **106-97-8 butaan**

|            |          |                |
|------------|----------|----------------|
| Inhalatief | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|------------|----------|----------------|

##### **108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|            |          |                                                                             |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Oraal      | LD50     | 8532 mg/kg (rat)                                                            |
| Dermaal    | LD50     | >2000 mg/kg (rat)                                                           |
| Inhalatief | LC50     | 134 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) (OECD-Prüfrichtlinie203) |
|            | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat)                                                             |

##### **123-86-4 n-butylacetaat**

|            |          |                      |
|------------|----------|----------------------|
| Oraal      | LD50     | 13100 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat)     |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 6)

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC 10      | >1000 mg/l (bel) (ISO 8192)                                                                                               |
| EC50 / 48h | >500 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (Richtlinie 67/548/EWG. Anhang V, C.2))                                            |
| EC50/72h   | >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)                                                          |
| NOEC       | ≥100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (OECD-Prüfrichtlinie 202)<br>47,5 mg/l (Oryzias latipes) (OECD-Prüfrichtlinie 204) |

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.· **Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verfen en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 15 01 04  | metalen verpakking                                                                       |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

UN1950

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR**

UN1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 7)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR**

- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**

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

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

- **EMS-nummer:** Waarschuwing: Gassen  
F-D,S-U
- **Stowage 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.
- **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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**

- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":**

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

NL

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

(Vervolg van blz. 8)

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 64742-94-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch      |
| 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch      |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar |

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 64742-94-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch      |
| 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch      |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar |

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| 1330-20-7 | xyleen | 3 |
|-----------|--------|---|

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Afkortingen en acroniemen:**

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 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: Ontvlambare gasen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas C: Gasen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 5

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Aerosol Art RAL**

*Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

(Vervolg van blz. 9)

NL