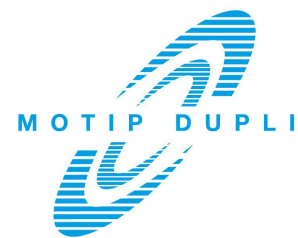


## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

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

#### • 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: **DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

#### • Artikelnummer:

162459, 179266, 179273, 179297, 179303, 179334, 179341, 223594, 232633, 232640, 232657, 232664, 868320, 868337, 868344, 868351, 868368, 228667alt, 228674alt, 228681alt, 228698alt, 228704alt, 228711alt, 228728alt, 228735alt, 228742alt, 228759alt, 228766alt, 228773alt, 228780alt, 232619alt, 232626alt, 239823alt, 239830alt, 239847alt, 239854alt, 239861alt, 239885alt, 239892alt, 239908alt, 239915alt, 239922alt, 824784alt, 824791alt, 824807alt, 824814alt, 824821alt

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### • Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

#### • Proceescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

• 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: Afdeling Product Veiligheid

#### • 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 openbarsten bij verhitting.



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 1)

|                   |      |                                                                           |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| STOT SE 3         | H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**2.2 Etiketteringselementen****• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**• Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

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

aceton

n-butylacetaat

2-methoxy-1-methylethylacetaat

**• Gevarenaanduidingen**

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**• 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 een 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.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

**• 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 | 20-<25%   |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Catalogusnummer: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimethylether<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280     | 12,5-<20% |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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                                                                                                                | 10-<12,5% |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                              | 5-<10%    |
| EC-nummer: 905-588-0<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                 | xyleen<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; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butaan (bevat < 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>Catalogusnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                     | nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof<br>Flam. Sol. 1, H228                                                                                                     | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | isobutaan (bevat < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                       | <2,5%     |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Catalogusnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titaandioxide<br>Carc. 2, H351                                                                                                                                         | <2,5%     |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Catalogusnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43    | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                    | <2,5%     |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Catalogusnummer: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40  | trizinkbis(orthofosfaat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                             | <2,5%     |
| Polymer                                                                                            | Alkohole, ethoxyliert (C12-C14)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                           | ≤0,5%     |

**• Aanvullende gegevens:**

Het 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).

xyleen: Bevat ethylbenzeen CAS 100-41-4

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

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 3)

- **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.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden -**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

\*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
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:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
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 ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 4)

## 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

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| WWG | Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

### 115-10-6 dimethylether

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| WWG | Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 782 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 495 ppm  |

### xyleen

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| WWG | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm  |
|     | technisch mengsel                                     |

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

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| BGW | Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| WWG | Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |

### 64-17-5 ethanol

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| WWG | Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 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.
  - Aanraking met de ogen vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter A2/P3

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
  - Butylrubber
  - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
  - Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:
    - Aceton: 480 min
    - Butylacetaat: 60 min
    - Ethyl acetate: 170 min
    - Xylene: 42 min
  - Butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 5)

voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.

• **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende 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:** 240 °C

• **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

• **Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.

• **Ontploffingsgrenzen:**

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Onderste:</b> | 1,2 Vol %  |
| <b>Bovenste:</b> | 26,2 Vol % |

• **Dampspanning bij 20 °C:** 4000 hPa

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| • <b>Dichtheid bij 20 °C:</b> | 0,8 g/cm <sup>3</sup> |
| • <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.         |
| • <b>Dampdichtheid</b>        | Niet bepaald.         |
| • <b>Verdampingssnelheid</b>  | 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. |

• **Oplosmiddelgehalte:**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Organisch oplosmiddel:</b> | 78,4 %    |
| <b>VOC (EG)</b>               | --        |
|                               | 627,0 g/l |

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 21,5 %

• **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 6)

### 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 ontbindingsprodukten 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      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

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

|            |            |                              |
|------------|------------|------------------------------|
| Oraal      | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal    | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |

##### xyleen

|            |            |                     |
|------------|------------|---------------------|
| Oraal      | LD50       | 3523 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)   |

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

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| Oraal      | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

##### 64-17-5 ethanol

|            |           |                   |
|------------|-----------|-------------------|
| Oraal      | LD50      | 10470 mg/kg (rat) |
| Dermaal    | LD50      | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 120 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. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 7)

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### 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)) |

##### 115-10-6 dimethylether

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

##### xyleen

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

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

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

##### 64-17-5 ethanol

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 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 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.

#### · Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

#### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. schadelijk voor in het water levende organismen.

#### · 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 tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### · Europese afvalcatalogus

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 15 01 04  | metalen verpakking                                                                     |
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd        |

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 8)

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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

\*

### 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**

1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

2 5F Gassen

· **Etiket**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

-

· **EMS-nummer:**

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.

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.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 9)

- |                                                                                   |          |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |          | Niet bruikbaar.                              |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                              |          |                                              |
| · <b>ADR</b>                                                                      |          |                                              |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                               | 1L       |                                              |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                                          | Code: E0 | Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                                        | 2        |                                              |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                     | D        |                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |          |                                              |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L       |                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E0 | Not permitted as Excepted Quantity           |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                                   |          |                                              |
| UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                                                          |          |                                              |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 64-17-5    | ethanol                                          |
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware  |
|            | Hydrocarbons, C9, aromatics                      |
| 14808-60-7 | kwarts (SiO <sub>2</sub> )                       |

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware  |
|            | Hydrocarbons, C9, aromatics                      |

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

|         |         |    |
|---------|---------|----|
| 64-17-5 | ethanol | 1A |
|---------|---------|----|

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

|            |                        |    |
|------------|------------------------|----|
| 64-17-5    | ethanol                | 1A |
| 100-42-5   | styreen                | 2  |
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat | 1B |

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

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 64-17-5 | ethanol | x |
|---------|---------|---|

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

|        |
|--------|
| xyleen |
|--------|

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie P3a** ONTVLAMBARE AEROSOLEN

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

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

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 10)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **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.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
  - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H332 Schadelijk bij inademing.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
  - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
  - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **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)
  - 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
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
  - Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
  - Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
  - Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
  - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
  - Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
  - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 4
  - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
  - Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
  - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
  - Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
  - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
  - STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
  - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 13

Herziening van: 18.06.2020

**Handelsnaam: DUPLI- COLOR RUST STOP Colors**

(Vervolg van blz. 11)

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL