

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

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML
- **Artikelnummer:** 08063
- **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, verfabijtmiddelen
- **Procescategorie**  
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving  
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verf
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
Nederland  
Tel : +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)30-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

**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

Eye Irrit. 2 H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 1)

- **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  
butaan-1-ol
- **Gevarenaanduidingen**  
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten 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 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 | 25-<50%   |
| 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% |
| 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             | 12,5-<20% |

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 2)

|  |  |         |
|--|--|---------|
| 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%  |
| 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  | 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: 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                         | 5-<10%  |
| CAS: 9004-70-0   | nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228   | 2,5-<5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Catalogusnummer: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38    | butaan-1-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 2,5-<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: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Catalogusnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | 2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | <2,5%   |

· **Aanvullende gegevens:**

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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 3)

- 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.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- 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:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Ontstekingsbronnen 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.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

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

|    |   |
|----|---|
| WG | 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**

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

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

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

#### **71-36-3 butaan-1-ol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | Korte termijn waarde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm |
|-----|---|

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 4)

**67-63-0 2-propanol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | Lange termijn waarde: 650 mg/m <sup>3</sup> , 250 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 ademhalingstoestel 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 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:**

**Vorm:** Aërosol

**Kleur:** Verschillend, naargelang van kleuring

· **Geur:** Oplosmiddelachtig

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.01.2021

Versienummer 34

Herziening van: 10.09.2020

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 5)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Toestandsverandering</b>                    |   |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                         | Niet bepaald.                                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>             | Vanwege aerosol niet bruikbaar.                 |
| · <b>Vlampunt:</b>                               | Vanwege aerosol niet bruikbaar.                 |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>            | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                 | 240 °C  |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>              | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                    |   |
| <b>Onderste:</b>                                 | 1,2 Vol %                                       |
| <b>Bovenste:</b>                                 | 26,2 Vol %                                      |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                 | 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.                                 |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>       |   |
| <b>Water:</b>                                    | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b> | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Viscositeit</b>                             |   |
| <b>Dynamisch:</b>                                | Niet bepaald.                                   |
| <b>Kinematisch:</b>                              | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                     |   |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                    | 90,2 %  |
| <b>Water:</b>                                    | 0,3 %   |
| <b>VOC (EG)</b>                                  | --  |
|  | 685,0 g/l                                       |
| · <b>VOC-EU%</b>                                 | 90,17 %   |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>         | 9,3 %   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                  | 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.

(Vervolg op blz. 7)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.01.2021

Versienummer 34

Herziening van: 10.09.2020

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 6)

|  |            |                                |
|--|------------|--------------------------------|
| <b>· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>  |            |                                |
| <b>67-64-1 aceton</b>                          |            |                                |
| Oraal  | LD50       | 5800 mg/kg (rat)               |
| Dermaal  | LD50       | >15800 mg/kg (rabbit)          |
| Inhalatief                                     | LC50 / 4h  | 76 mg/l (rat)                  |
| <b>123-86-4 n-butylacetaat</b>                 |            |                                |
| Oraal  | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401)   |
| Dermaal  | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)          |
| Inhalatief                                     | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
| <b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> |            |                                |
| Oraal  | LD50       | 8530 mg/kg (rat)               |
| Dermaal  | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalatief                                     | LC50 / 4 h | >10000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
| <b>71-36-3 butaan-1-ol</b>                     |            |                                |
| Oraal  | LD50       | 2292 mg/kg (rat)               |
| Dermaal  | LD50       | 3430 mg/kg (rabbit)            |
| Inhalatief                                     | LC50 / 4 h | 17000 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>                      |            |                                |
| Oraal  | LD50       | 5840 mg/kg (rat)               |
| Dermaal  | LD50       | 13900 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalatief                                     | LC50       | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h    |

- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **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.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>· Aquatische toxiciteit:</b> |                                     |
| <b>67-64-1 aceton</b>           |                                     |
| LC50/96h                        | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h                        | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h                     | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| <b>115-10-6 dimethylether</b>   |                                     |
| EC50 / 96 h                     | 155 mg/l (algae)                    |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.01.2021

Versienummer 34

Herziening van: 10.09.2020

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 7)

|  |  |
|--|--|
| LC50 / 48 h                                    | >4000 mg/l (daphnia magna)                             |
| LC50 / 96 h                                    | >4000 mg/l (fish)                                      |
| <b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> |  |
| EC50 / 48 h                                    | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h                                    | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| <b>71-36-3 butaan-1-ol</b>                     |  |
| LC50 / 96 h                                    | 1376 mg/l (fish)                                       |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>                      |  |
| LC50/96h                                       | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)                   |
| LC50 / 24 h                                    | 9714 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.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
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 tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b> |  |
| 08 01 11*                        | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 15 01 04                         | metalen verpakking   |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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


|   |                     |
|---|---------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950              |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>        |                     |
| · <b>ADR</b>  | 1950 SPUITBUSSEN    |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable |
| · <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>  |                     |
| · <b>ADR</b>  |                     |
|  |                     |
| · <b>klasse</b>   | 2 5F Gassen         |

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 8)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Etiket</b>   | 2.1   |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|    |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing   |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b><br>· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Code</b> | <p>Waarschuwing: Gassen</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.<br/>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p>  |
| · <b>Segregation Code</b>   | <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br/>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br/>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br/>For WASTE AEROSOLS:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> |
| · <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<br>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<br>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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 9)

· **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Contact-persoon:** msds@nl.motipdupli.com

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 20.01.2021

Versienummer 34

Herziening van: 10.09.2020

**Handelsnaam: MOTIP® CARAT DECORATION & ART ZIJDEGLANS CHARLY BRUIN 400 ML**

(Vervolg van blz. 10)

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

NL