# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

* 

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

· **Artikkelnummer:** 451089, 451096, 451102, 451119

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori**
PROC7 Industriell sprøyting
PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Tidligere kjent som unter Motip Dupli GmbH

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Department Product Safety

· **1.4 Nødtelefonnummer**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

*Trykkdato: 09.12.2022* *Versjon 4 (erstatter versjon 3)* *revidert den: 09.12.2022*

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 1)

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
2-metyl-2-propanol
aceton
etylacetat
2-metoksy-1-metyletylacetat
· **Faresetninger**
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
· **Ytterligere informasjoner:**
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.

* 

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>EF-nummer: 603-019-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119472128-37 | dimetyleter<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 25-<50% |

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>EF-nummer: 606-001-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119471330-49 | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 10-<12,5% |
| CAS: 75-65-0<br>EINECS: 200-889-7<br>EF-nummer: 603-005-00-1<br>Registreringsnummer: 01-2119444321-51 | 2-metyl-2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336 | 5-<10% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>EF-nummer: 607-022-00-5<br>Registreringsnummer: 01-2119475103-46 | etylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>EF-nummer: 607-195-00-7<br>Registreringsnummer: 01-2119475791-29 | 2-metoksy-1-metyletylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 71-41-0<br>EINECS: 200-752-1<br>EF-nummer: 603-200-00-1<br>Registreringsnummer: 01-2119491284-34 | 1-pentanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>EF-nummer: 607-025-00-1<br>Registreringsnummer: 01-2119485493-29 | n-butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 2,5-<5% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>EF-nummer: 022-006-00-2<br>Registreringsnummer: 01-2119489379-17 | titanium dioxide<br>Carc. 2, H351 | <2,5% |

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Etter innånding:** Friskluftstilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
· **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.



(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
· **5.3 Råd til brannmannskaper** -
· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

* 

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
· **Lagerklasse:** 2 B
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

| · **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** | |
|---|---|
| **115-10-6 dimetyleter** | |
| AG | Langtidsverdi: 384 mg/m³, 200 ppm<br>E |
| **67-64-1 aceton** | |
| AG | Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm<br>E |

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

*Trykkdato: 09.12.2022* *Versjon 4 (erstatter versjon 3)* *revidert den: 09.12.2022*

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 4)

| | |
|---|---|
| **75-65-0 2-metyl-2-propanol** | |
| AG | Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm<br>H |
| **141-78-6 etylacetat** | |
| AG | Korttidsverdi: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>Langtidsverdi: 734* mg/m³, 200* ppm<br>*E |
| **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat** | |
| AG | Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm<br>H E |
| **71-41-0 1-pentanol** | |
| AG | Langtidsverdi: 180 mg/m³, 50 ppm |
| **123-86-4 n-butylacetat** | |
| AG | Korttidsverdi: 723 mg/m³, 150 ppm<br>Langtidsverdi: 241 mg/m³, 50 ppm<br>E |
| **13463-67-7 titanium dioxide** | |
| AG | Langtidsverdi: 5 mg/m³ |

· **DNEL-verdier**

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Oral | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 2420 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m3 |
| **75-65-0 2-metyl-2-propanol** | | |
| Oral | DNEL | 0,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 5,5 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 2,7 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 60 mg/m3 (Worker, acure systemic) |
| | DNEL | 49 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 9,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **141-78-6 etylacetat** | | |
| Oral | DNEL | 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acure systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute local) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local) |

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

*Trykkdato: 09.12.2022* *Versjon 4 (erstatter versjon 3)* *revidert den: 09.12.2022*

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 5)

| | | |
|---|---|---|
| **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat** | | |
| Dermal | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 275 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **123-86-4 n-butylacetat** | | |
| Oral | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Dermal | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acure systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local) |

| | |
|---|---|
| · **PNEC-verdier** | |
| **67-64-1 aceton** | |
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil) |
| **75-65-0 2-metyl-2-propanol** | |
| PNEC | 6,64 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,664 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 9,33 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 690 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 5,8 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 1 mg/kg (Soil) |
| **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat** | |
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |
| **123-86-4 n-butylacetat** | |
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 6)

| | |
|---|---|
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Unngå berøring med øynene.
· **Åndedrettsvern**



Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3
· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.
· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
· **alminnelige opplysninger**

| | |
|---|---|
| · **Fysisk tilstand** | Aerosol |
| · **Farge** | Forskjellige |
| · **Lukt** | Karakteristisk |
| · **Luktterskel:** | Ikke bestemt. |

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 7)

| | |
|---|---|
| · **Smeltepunkt/frysepunkt** | Ikke bestemt. |
| · **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** | Ikke brukbar, da aerosol. |
| · **Antennelighet** | Ikke brukbar. |
| · **Nedre og øvre eksplosjonsgrense** | |
| · **Nedre:** | 2,6 Vol % (67-64-1 aceton) |
| · **Øvre** | 26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter) |
| · **Flammepunkt** | Ikke brukbar, da aerosol. |
| · **Antennelsestemperatur:** | 240 °C (115-10-6 dimetyleter) |
| · **Spaltingstemperatur** | Ikke bestemt. |
| · **pH** | Blandingen er ikke løselig (i vann). |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke bestemt. |
| · **Dynamisk:** | Ikke bestemt. |
| · **Løselighet** | |
| · **vann:** | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| · **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** | Ikke bestemt. |
| · **Damptrykk ved 20 °C** | 4000 hPa (115-10-6 dimetyleter) |
| · **Tetthet og/eller relativ tetthet** | |
| · **Tetthet ved 20 °C:** | 0,8 g/cm³ |
| · **Relativ tetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **Damptetthet:** | Ikke bestemt. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Andre opplysninger** | |
| · **Utseende:** | |
| · **Form:** | Aerosol |
| · **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet** | |
| · **Eksplosive egenskaper:** | Ikke bestemt. |
| · **Løsningsmiddelandel:** | |
| · **Organiske løsningsmidler:** | 89,1 % |
| · **VOC (EF)** | . 720,0 g/l |
| · **VOC-EU%** | 90,00 % |
| · **Andel faste stoffer:** | 9,7 % |
| · **Tilstandsendring** | |
| · **Fordampingshastighet** | Ikke brukbar. |

| | |
|---|---|
| · **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser** | |
| · **Eksplosive varer** | bortfaller |
| · **Brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Aerosoler** | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · **Oksiderende gasser** | bortfaller |
| · **Gasser under trykk** | bortfaller |
| · **Brannfarlige væsker** | bortfaller |
| · **Brannfarlige faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Pyrofore væsker** | bortfaller |
| · **Pyrofore faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Oksiderende væsker** | bortfaller |
| · **Oksiderende faste stoffer** | bortfaller |
| · **Organiske peroksider** | bortfaller |
| · **Etsende for metaller** | bortfaller |

(fortsatt på side 9)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 8)

· **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |
| **75-65-0 2-metyl-2-propanol** | | |
| Oral | LD50 | >2733 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC 50 | >10000 ppm (rat) |
| **141-78-6 etylacetat** | | |
| Oral | LD50 | >18000 mg/kg (rab) |
| Dermal | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat) |
| **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat) |
| **71-41-0 1-pentanol** | | |
| Oral | LD50 | 3645 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2292 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 | 8,29 mg/m3 (rat) |
| **123-86-4 n-butylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat) |

· **Hudetsing/hudirritasjon**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen irriterende virkning.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen sensibiliserende virkning kjent
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 9)

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

| · **Hormonforstyrrende egenskaper** |
|---|
| ingen av innholdsstoffene er listet opp |

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

| · **Akvatisk toksisitet:** | |
|---|---|
| **115-10-6 dimetyleter** | |
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |
| **67-64-1 aceton** | |
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat** | |
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| **71-41-0 1-pentanol** | |
| EC50 / 48 h | 341 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 530 mg/l (fish) |

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

| · **Europeiske avfallslisten** | |
|---|---|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 04 | emballasje av metall |
| 15 01 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 10)

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

| | |
|---|---|
| · **14.1 FN-nummer eller ID-nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 FN-forsendelsesnavn** | |
| · **ADR** | 1950 AEROSOLBEHOLDERE |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **klasse** | 2 5F Gasser |
| · **Fareseddel** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Gasser |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Emballasjegruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | bortfaller |
| · **14.5 Miljøfarer** | Ikke brukbar. |
| · **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** | Advarsel: Gasser |
| · **Farenummer (Kemler-tall):** | - |
| · **EMS-nummer:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<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. |
| · **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke brukbar. |
| · **Transport/ytterligere informasjoner:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenset mengde (LQ)** | 1L |

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.12.2022 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 09.12.2022

**Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours**

(fortsatt fra side 11)

| | |
|---|---|
| · **Unntatte mengder (EQ)** | Kode: E0<br>Ikke tillatt som unntatte mengder |
| · **Transportkategori** | 2 |
| · **Tunnel restriksjonskode** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1 |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **Seveso kategori** P3a
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 150 t
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3
· **Forkortelser og akronymer:**
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

(fortsatt på side 13)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

*Trykkdato: 09.12.2022* *Versjon 4 (erstatter versjon 3)* *revidert den: 09.12.2022*

***Handelsnavn: DUPLI-COLOR CRACKLE LOOK various colours***

(fortsatt fra side 12)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*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: Brannfarlige gasser – Kategori 1A*
*Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1*
*Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass*
*Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2*
*Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3*
*Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4*
*Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2*
*Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2*
*Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2*
*STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3*

· **** Data forandret i forhold til forrige versjon***