

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

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

· 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

· **Artikelnummer:** 478031

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

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

· **Processkategori**

PROC7 Industriell sprayning

PROC11 Icke-industriell sprejning

· **Ämnets användning / tillredningen** Färg

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· **Tillverkare/leverantör:**

European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

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

*Tidigare känd som Motip Dupli B.V.

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** QHSE Department

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Giftinformationscentralen

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

· 2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS02

· **Signalord Fara**· **Faroangivelser**

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

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte sprej.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt regionala föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.* **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid	Carc. 2, H351	5-<10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.· **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal -**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 2 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
V	

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 3)

13463-67-7 titandioxid

OEL Nivågränsvärde: 5 mg/m³
totaldamm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Andningsskydd:**



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

Filter A2/P3

- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Erfordras ej.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Aerosol
- **Färg:** Vit
- **Lukt:** Lösningssmedelaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej användbar, eftersom aerosol.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 3,3 Vol % (115-10-6 dimetyleter)
3,0 %
- **Övre:** 26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter)
18,6 %
- **Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.
- **Tändtemperatur:** 240 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Blandningen är olöslig (i vatten).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 4000 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,2 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 4)

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	28,3 %
· Vatten:	23,3 %
· VOC (EG)	.
	464,3 g/l
· VOC-EU%	28,30 %
· Andel av fasta partiklar:	49,2 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen irritationsrisk.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 5)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen irritationsrisk.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

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)

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

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

- **Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

- **Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.**

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

- **Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR** 1950 AEROSOLER
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Faroklass för transport

· **ADR**



· **Klass** 2.5F Gaser
 · **Etikett** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gaser
 · **Label** 2.1

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** Utgår

· 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser

· Farlighetsnummer (Kemler-tal):

-

· 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.*

· Segregation Code

*SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except
 for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)**

1L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 7)

· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **Nationella föreskrifter:**

- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

- **Område som utfärdar datablad:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Tilltalspartner:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6

· **Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 05.07.2022

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 30.03.2022

Handelsnamn: DUPLI-COLOR STRUKTURSPRAY 500 ML

(Fortsättning från sida 8)

*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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2***· * Data ändrade gentemot föregående version**

SE