Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT**

· **Artikelnummer:** 101469
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Anvendelsessektor**
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
· **Proceskategori**
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Tidligere kendt som Motip Dupli GmbH

· **For yderligere information:** Department Product Safety
· **1.4 Nødtelefon:**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 Versionsnummer 1 Revision: 17.07.2023

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 1)

· **Signalord** Fare
· **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke spray.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.
· **Yderligere oplysninger:**
EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Indeholder biocidholdige produkter: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**		
78-93-3	butanon	Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1200 mg/kg	<2,5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 Versionsnummer 1 Revision: 17.07.2023

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≤0,5%
EC-nummer: 911-418-6 Indeksnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
· **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab** -
· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 3)

· ***6.4 Henvisning til andre punkter***
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· ***7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· ***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:***
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Hold åndedrætsværn i beredskab.

· ***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***
· ***Opbevaring:***
· ***Krav til opbevaringsrum og beholdere:***
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
· ***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:*** *Ikke påkrævet.*
· ***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:*** *Hold beholderen tætsluttende lukket.*
· ***Opbevaringsklasse:*** *2 B*
· ***7.3 Særlige anvendelser*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· ***8.1 Kontrolparametre***

· ***Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:***	
115-10-6 dimethylether	
GV	*Korttidsværdi: 3840 mg/m³, 2000 ppm* *Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm* *E*
64-17-5 ethanol	
GV	*Korttidsværdi: 3800 mg/m³, 2000 ppm* *Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm*
111-76-2 2-butoxyethanol	
GV	*Korttidsværdi: 246 mg/m³, 50 ppm* *Langtidsværdi: 98 mg/m³, 20 ppm* *EH*
78-93-3 butanon	
GV	*Korttidsværdi: 900 mg/m³, 300 ppm* *Langtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm* *EH*

· ***DNEL-værdier***		
64-17-5 ethanol		
Oral	*DNEL*	*87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)*
Dermal	*DNEL*	*343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)*
	DNEL	*206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)*
Inhalation	*DNEL*	*950 mg/m3 (Worker, longterm systemic)*
	DNEL	*1900 mg/m3 (Worker, acute local)*
	DNEL	*114 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)*
	DNEL	*950 mg/m3 (Consumer, acute local)*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 Versionsnummer 1 Revision: 17.07.2023

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 4)

111-76-2 2-butoxyethanol		
Oral	DNEL	3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)
Dermal	DNEL	75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	38 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	44,5 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Inhalation	DNEL	98 mg/m3 /20 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	663 mg/m3 /135 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	246 mg/m3 /50 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	49 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	426 mg/m3 (Consumer; acute systemic)
	DNEL	123 mg/m3 (Consumer, acute local)
78-93-3 butanon		
Oral	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	600 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

· **PNEC-værdier**

64-17-5 ethanol	
PNEC	0,96 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,79 mg/l (Seawater)
PNEC	2,75 mg/l (Sporadic release)
PNEC	580 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,6 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	2,9 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,63 mg/kg (Soil)
111-76-2 2-butoxyethanol	
PNEC	8,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,88 mg/l (Seawater)
PNEC	9,1 mg/l (Sporadic release)
PNEC	463 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	34,6 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,45 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	2,8 mg/kg (Soil)
78-93-3 butanon	
PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 5)

· ***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler***
· ***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
· ***Åndedrætsværn***



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter
· ***Beskyttelse af hænder*** *Ikke påkrævet.*
· ***Handskemateriale:*** *Ikke påkrævet.*
· ***Handskematerialets gennemtrængningstid*** *Ikke påkrævet.*
· ***Beskyttelse af øjne/ansigt*** *Ikke påkrævet.*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· ***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber***	
· ***Generelle oplysninger***	
· ***Fysisk form***	*Aerosol*
· ***Farve:***	*Ifølge produktbetegnelsen*
· ***Lugt:***	*Karakteristisk*
· ***Lugttærskel:***	*Ikke bestemt.*
· ***Smeltepunkt/frysepunkt:***	*Ikke bestemt.*
· ***Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval***	*Ikke relevant, da aerosol.*
· ***Antændelighed***	*Ikke relevant.*
· ***Øvre og nedre eksplosionsgrænse***	
· ***Nedre:***	*3,3 Vol % (115-10-6 dimethylether)*
· ***Øvre:***	*26,2 Vol % (115-10-6 dimethylether)*
· ***Flammepunkt:***	*Ikke relevant, da aerosol.*
· ***Nedbrydningstemperatur***	*Ikke bestemt.*
· ***pH***	*Blandingen er uopløselig (i vand).*
· ***Viskositet:***	
· ***Kinematisk viskositet***	*Ikke bestemt.*
· ***dynamisk:***	*Ikke bestemt.*
· ***Opløselighed***	
· ***vand:***	*Ikke eller kun lidt blandbar.*
· ***Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)***	*Ikke bestemt.*
· ***Damptryk ved 20 °C:***	*4000 hPa (115-10-6 dimethylether)*
· ***Massefylde og/eller relativ massefylde***	
· ***Densitet ved 20 °C:***	*0,8 g/cm³*
· ***Relativ massefylde:***	*Ikke bestemt.*
· ***Dampmassefylde:***	*Ikke bestemt.*

· ***9.2 Andre oplysninger***	
· ***Udseende:***	
· ***Form:***	*Aerosol*
· ***Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed***	
· ***Eksplosive egenskaber:***	*Ikke bestemt.*
· ***Opløsningsmiddelindhold:***	
· ***Organiske opløsningsmidler:***	*71,4 %*
· ***Vand***	*14,5 %*
· ***VOC (EU)***	*.* *646,1 g/l*
· ***VOC-EU%***	*71,40 %*

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 Versionsnummer 1 Revision: 17.07.2023

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 6)

· **Tørstofindhold:**	13,4 %
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· **Brandnærende gasser**	Ikke relevant
· **Gasser under tryk**	Ikke relevant
· **Brandfarlige væsker**	Ikke relevant
· **Brandfarlige faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvreaktive stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Pyrofore væsker**	Ikke relevant
· **Pyrofore faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvopvarmende stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Brandnærende væsker**	Ikke relevant
· **Brandnærende faste stoffer**	Ikke relevant
· **Organiske peroxider**	Ikke relevant
· **Metalætsende**	Ikke relevant
· **Desensibiliserede eksplosivstoffer**	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oral	LD50	1200 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50 / 4 h	3 mg/m3 (rat)
78-93-3 butanon		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 7)

· ***Hudætsning/-irritation***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ingen lokalirriterende virkning.
· ***Alvorlig øjenskade/øjenirritation***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ingen lokalirriterende virkning.
· ***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
· ***Kimcellemutagenicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Carcinogenicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Reproduktionstoksicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Enkel STOT-eksponering***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Gentagne STOT-eksponeringer***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Aspirationsfare***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***11.2 Oplysninger om andre farer***

· ***Hormonforstyrrende egenskaber***		
78-93-3	*butanon*	*Liste II*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· ***12.1 Toksicitet***

· ***Toksicitet i vand:***	
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)*
64-17-5 ethanol	
LC50/96h	*13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)*
EC50 / 48 h	*12900 mg/l (algae)*
LC50 / 48 h	*12340 mg/l (daphnia magna)*
111-76-2 2-butoxyethanol	
LC50 / 48 h	*1550 mg/l (daphnia magna)*
LC50 / 72 h	*1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
LC50 / 96 h	*1474 mg/l (Regenbogenforelle)*
78-93-3 butanon	
LC50 / 48 h	*308 mg/l (daphnia magna)*
LC50 / 72 h	*1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)*
LC50 / 96 h	*2990 mg/l (fish)*

· ***12.2 Persistens og nedbrydelighed*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.3 Bioakkumuleringspotentiale*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.4 Mobilitet i jord*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
· ***PBT:*** *Ikke relevant.*
· ***vPvB:*** *Ikke relevant.*
· ***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber*** *For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.*

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 8)

· ***12.7 Andre negative virkninger***
· ***Yderligere økologiske oplysninger:***
· ***Generelle anvisninger:***
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· ***13.1 Metoder til affaldsbehandling***
· ***Anbefaling:*** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*

· ***Europæisk affaldskatalog***	
*08 01 11**	*Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer*
15 01 04	*Metalemballage*
*15 01 10**	*Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer*

· ***Urensede emballager:***
· ***Anbefaling:***
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· ***14.1 UN-nummer eller ID-nummer***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1950*

· ***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)***
· ***ADR*** *1950 AEROSOLER*
· ***IMDG*** *AEROSOLS*
· ***IATA*** *AEROSOLS, flammable*

· ***14.3 Transportfareklasse(r)***

· ***ADR***



· ***klasse*** *2 5F Gasser*
· ***Faremærkat*** *2.1*

· ***IMDG, IATA***



· ***Class*** *2.1 Gasser*
· ***Label*** *2.1*

· ***14.4 Emballagegruppe***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *Ikke relevant*

· ***14.5 Miljøfarer:*** *Ikke relevant.*

· ***14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren*** *Advarsel: Gasser*
· ***Farenummer (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:

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 9)

·	*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 til søs i henhold til IMO-instrumenter**	*Ikke relevant.*
· **Transport/yderligere oplysninger:**	
· **ADR**	
· **Begrænsede mængder (LQ)**	*1L*
· **Undtagne mængder (EQ)**	*Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde*
· **Transportkategori**	*2*
· **Tunnelrestriktionskode**	*D*
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	*1L*
· **Excepted quantities (EQ)**	*Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity*
· **UN "Model Regulation":**	*UN 1950 AEROSOLER, 2.1*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** *Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.*
· **Seveso-bestemmelser** *P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER*
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** *150 t*
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** *500 t*
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** *Begrænsninger: 3*

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Kode (1993):** *4-1*

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** *Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2023 *Versionsnummer 1* *Revision: 17.07.2023*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR ICE FLOWER EFFECT

(Fortsat fra side 10)

· ***Risikoangivelser***
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

· ***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
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: Brandfarlige gasser– Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1