Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver**

· **Artikelnummer:** 467530, 271922
· **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.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 1)

Skin Irrit. 2	*H315*	*Forårsager hudirritation.*
Eye Irrit. 2	*H319*	*Forårsager alvorlig øjenirritation.*
STOT SE 3	*H336*	*Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.*

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



GHS02 GHS07 GHS09

· ***Signalord*** *Fare*

· ***Farebestemmende komponent(er) til etikettering:***
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrocarbons, C9, aromatics
acetone
butan-1-ol
· ***Faresætninger***
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· ***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:***
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
· ***2.3 Andre farer***
· ***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
· ***PBT:*** *Ikke relevant.*
· ***vPvB:*** *Ikke relevant.*

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 Versionsnummer 19 (erstatter version 18) Revision: 27.09.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 2)

· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpulver (stabiliseret) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	5-<10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	5-<10%
EC-nummer: 905-588-0 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	<2,5%

· **Yderligere anvisninger:**
The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
xylen: Indeholder ethylbenzen CAS 100-41-4
CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 3)

*
PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· ***4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***
· ***Efter indånding:***
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· ***Efter hudkontakt:*** *Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.*
· ***Efter øjenkontakt:***
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· ***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***
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
· ***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
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.
· ***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.*
· ***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.*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 4)

· ***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:**	
74-98-6 propan	
GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m³, 2000 ppm Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm
106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))	
GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m³, 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm
67-64-1 acetone	
GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm E
7429-90-5 aluminiumpulver (stabiliseret)	
GV	Korttidsværdi: 10* 4** 2*** mg/m³ Langtidsværdi: 5* 2** 1*** mg/m³ pulver+støv:*total,**resp.;***opløs. salte,som Al
xylen	
GV	Korttidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm EH
71-36-3 butan-1-ol	
GV	Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm LH

· ***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.*
· ***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler***
· ***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Undgå kontakt med øjnene.
· ***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***



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 5)

· ***Handskemateriale:***
Butylgummi
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
· ***Handskematerialets gennemtrængningstid***
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
Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.
· ***Beskyttelse af øjne/ansigt***



Tætsluttende beskyttelsesbriller

*

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:***	*1,5 Vol % (106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)))*
· ***Øvre:***	*10,9 Vol % (74-98-6 propan)*
· ***Flammepunkt:***	*Ikke relevant, da aerosol.*
· ***Antændelsespunkt:***	*201 °C (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)*
· ***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:***	*8300 hPa (74-98-6 propan)*
· ***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*

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 6)

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Eksplosive egenskaber:**	Ikke bestemt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Organiske opløsningsmidler:**	89,3 %
· **VOC (EU)**	. 714,2 g/l
· **VOC-EU%**	89,28 %
· **Tørstofindhold:**	5,2 %
· **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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4 h	>20 mg/m3 (rat)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 7)

67-64-1 acetone		
Oral	*LD50*	*5800 mg/kg (rat)*
Dermal	*LD50*	*>15800 mg/kg (rabbit)*
Inhalation	*LC50 / 4h*	*76 mg/l (rat)*
Hydrocarbons, C9, aromatics		
Oral	*LD50*	*>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)*
Dermal	*LD50*	*>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)*
xylen		
Oral	*LD50*	*3523 mg/kg (rat)*
Dermal	*LD50*	*2000 mg/kg (rabbit)*
Inhalation	*LC50 / 4 h*	*29000 mg/m3 (rat)*
71-36-3 butan-1-ol		
Oral	*LD50*	*2292 mg/kg (rat)*
Dermal	*LD50*	*3430 mg/kg (rabbit)*
Inhalation	*LC50 / 4 h*	*17000 mg/m3 (rat)*

· ***Hudætsning/-irritation*** *Forårsager hudirritation.*
· ***Alvorlig øjenskade/øjenirritation*** *Forårsager alvorlig øjenirritation.*
· ***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*** *Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.*
· ***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***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*
PUNKT 12: Miljøoplysninger

· ***12.1 Toksicitet***

· ***Toksicitet i vand:***	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
EC50 / 48 h	*3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)*
EC50 / 72 h	*30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
LC50 / 96 h	*11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)*
67-64-1 acetone	
LC50/96h	*8300 mg/l (fish)*
EC50/96h	*7200 mg/l (algae)*
LC50 / 48 h	*8450 mg/l (crustacean (water flea))*
Hydrocarbons, C9, aromatics	
EC50 / 48 h	*302 mg/l (daphnia magna)*

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 8)

EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)
xylen	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
71-36-3 butan-1-ol	
LC50 / 96 h	1376 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** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Bemærkning:** Giftig for fisk.
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer

*
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, MILJØFARLIGT
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 9)

· **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:**	
· **Særlige mærkningsbe (ADR):**	Symbol (fisk og træ)
· **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: 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, MILJØFARLIGT

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 10)

*
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
E2 Farlig for vandmiljøet
· **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.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

67-64-1	acetone	3
108-88-3	toluen	3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

67-64-1	acetone	3
108-88-3	toluen	3

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Kode (1993):** 5-3

· **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.

· **Risikoangivelser**
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.09.2022 *Versionsnummer 19 (erstatter version 18)* *Revision: 27.09.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR THERMO SPRAY silver

(Fortsat fra side 11)

· ***Udgavenummer for forrigeudgave*** *18*

· ***Forkortelser og akronymer:***

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord 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)
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
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Flam. Sol. 1: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 1
Water-react. 2: Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· **** Dataene ændret i forhold til tidligere version***