

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

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 16

Herziening van: 23.03.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** DUPLI-COLOR Supertherm silber
  - **Artikelnummer:** 133763, 191770, 208676, 271922, 467530
  - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
  - **Gebruikssector SU21** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
  - **Productcategorie PC9a** Coatings en verven, verdunners, verfafbijmiddelen
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lak
  - **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@de.motipdupli.com
  - **Inlichtinggevendende sector:** Abteilung Produktsicherheit
  - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen
- Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245  
Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1      H222-H229      Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3      H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02    GHS07    GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
 xyleen  
 koolwaterstoffen
- **Gevarenaanduidingen**  
 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.  
 H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
 P101      Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102      Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211      Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251      Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P260      Spuitnevel niet inademen.  
 P271      Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P280      Beschermende handschoenen dragen.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.  
 P501      De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
 Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 74-98-6	propaan	20-<25%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1, H220	
Catalogusnummer: 601-003-00-5	Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119486944-21		

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 16

Herziening van: 23.03.2017

### Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	12,5-<20%
EC-nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	koolwaterstoffen Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Catalogusnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	5-<10%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	koolwaterstoffen Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	koolwaterstoffen Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzeen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5,0%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	koolwaterstoffen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Catalogusnummer: 601-017-00-1	cyclohexaan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤0,5%

**Aanvullende gegevens:**

De benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 3)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden -**

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 4)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 1330-20-7 xyleen

WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm technisch mengsel
-----	--

#### 7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

WGW	Lange termijn waarde: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *Metaal en onoplosbare verb., inadembar (privaat)
-----	--

#### 100-41-4 ethylbenzeen

WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm
-----	--

#### 110-82-7 cyclohexaan

WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
-----	---

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Anders filter klasse A / P 2 of zelf-onafhankelijk.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**  
In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 5)

*Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen*

*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.*

*Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*

· **Handschoenmateriaal** Butylrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

*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*

*De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*

· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### · **Algemene gegevens**

##### · **Voorkomen:**

**Vorm:**

Aërosol

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

##### · **Geur:**

Karakteristiek

##### · **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

##### · **pH-waarde:**

Niet bepaald.

#### · **Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

##### · **Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

##### · **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

##### · **Ontstekingstemperatuur:**

365 °C

##### · **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

##### · **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

##### · **Ontploffingseigenschappen:**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

##### · **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:**

1,1 Vol %

**Bovenste:**

10,9 Vol %

##### · **Dampspanning bij 20 °C:**

8300 hPa

##### · **Dichtheid bij 20 °C:**

0,83 g/cm<sup>3</sup>

##### · **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

##### · **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

##### · **Verdampingsnelheid**

Niet bruikbaar.

##### · **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

##### · **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

##### · **Viscositeit**

**Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Kinematisch:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Oplosmiddelgehalte:</b> <b>VOC (EU)</b>	-- 742,4 g/l
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	14,9 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**106-97-8 butaan**

Inhalatief	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

**1330-20-7 xyleen**

Oraal	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

**100-41-4 ethylbenzeen**

Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)

**110-82-7 cyclohexaan**

Oraal	LD50	12705 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 7)

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### 1330-20-7 xyleen

LC50/96h	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 (24h)	>175 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

##### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. schadelijk voor in het water levende organismen

##### · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· 12.6 **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

##### · Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking
15 01 11*	metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

#### · 14.1 VN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR**

UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 8)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen  
 · **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Ja  
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

· **Waarschuwing:** Gassen  
 · **Kemler-getal:** -  
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SWI 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L  
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid  
 · **Vervoerscategorie** 2  
 · **Tunnelbeperkingscode** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":**

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

NL

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 9)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

92045-53-9	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldelichte, gedearomatiseerd
------------	--

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

92045-53-9	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldelichte, gedearomatiseerd
------------	--

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

110-54-3	n-hexaan	3
----------	----------	---

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

1330-20-7	xyleen	3
-----------	--------	---

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 57**

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

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

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 européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR Supertherm silber**

(Vervolg van blz. 10)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1*

*Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1*

*Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas*

*Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2*

*Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*

*Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1*

*Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – Categorie 2*

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

*STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

*Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*