# Veiligheidsinformatieblad

**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

* 

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **DUPLI-COLOR METAL GOLD**

· **Artikelnummer:** 467394
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Gebruikssector**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
· **Procescategorie**
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lak

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Voorheen bekend als Motip Dupli GmbH

· **Inlichtingengevende sector:** Department Product Safety
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
NVIC tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners 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 openbarsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 1)



*GHS09 milieu*

| | | |
|---|---|---|
| *Aquatic Acute 1* | *H400* | *Zeer giftig voor in het water levende organismen.* |
| *Aquatic Chronic 1* | *H410* | *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.* |



*GHS07*

| | | |
|---|---|---|
| *Skin Irrit. 2* | *H315* | *Veroorzaakt huidirritatie.* |
| *Eye Irrit. 2* | *H319* | *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.* |
| *STOT SE 3* | *H335-H336* | *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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 GHS08 GHS09

· ***Signaalwoord*** *Gevaar*

· ***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***
*Koolwaterstoffen, C9, aromaten*
*reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen*
· ***Gevarenaanduidingen***
*H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.*
*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*
*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
*H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
*H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*
*H410 Zeer 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 een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.*
*P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.*
*P260 Spuitnevel niet inademen.*
*P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.*
*P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.*
*P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.*
*P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*
*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.*

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 2)

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

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

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propaan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |
| EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066 | 20-<25% |
| EC-nummer: 905-588-0<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 12,5-<20% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6<br>Reg.nr.: 01-2119480154-42 | koper<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>Acute Tox. 4, H302 | 2,5-<5% |
| CAS: 7440-66-6<br>EINECS: 231-175-3<br>Catalogusnummer: 030-001-01-9<br>Reg.nr.: 01-2119467174-37 | zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25-<2,5% |

· **Aanvullende gegevens:**
Het 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).
xyleen: Bevat ethylbenzeen CAS 100-41-4
CAS 7440-66-6, EINECS 231-175-3, Index 030-001-01-9: Note T
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:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

***Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD***

(Vervolg van blz. 3)

· ***Na oogcontact:***
*De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.*
*Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*
· ***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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

* 
## *RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen*

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:***
*CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
*Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
· ***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***
*Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.*
· ***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, beschermingsmiddelen en noodprocedures***
*Ademhalingstoestel aantrekken.*
*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
*Ontstekingsbronnen verwijderd 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.*
· ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***
*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.*
· ***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:***
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*
*Ademhalingstoestellen gereedhouden.*

· ***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten***
· ***Opslag:***
· ***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:***
*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 ondoordringbaar gesloten houden.*
· ***Opslagklasse:*** *2 B*
· ***7.3 Specifiek eindgebruik*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*



(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

***Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD***

(Vervolg van blz. 4)

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

· **8.1 Controleparameters**

| · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** | |
|---|---|
| **reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen** | |
| WGW | Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47,5 ppm<br>technisch mengsel |

| · **DNEL's** | | |
|---|---|---|
| **Koolwaterstoffen, C9, aromaten** | | |
| Oraal | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermaal | DNEL | 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalatief | DNEL | 150 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen** | | |
| Oraal | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermaal | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalatief | DNEL | 211 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 221 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 442 mg/m3 (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 289 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer, acute local) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **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.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A2/P3
· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 5)

· **Handschoenmateriaal**
Butylrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:
Aceton: 480 min
Butylacetaat: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.
· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

* 
## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen** | |
| · **Algemene gegevens** | |
| · **Fysische toestand** | Aërosol |
| · **Kleur:** | Volgens de produktbeschrijving |
| · **Geur:** | Karakteristiek |
| · **Geurdrempelwaarde:** | Niet bepaald. |
| · **Smeltpunt/vriespunt** | Niet bepaald. |
| · **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| · **Ontvlambaarheid** | Niet bruikbaar. |
| · **Onderste en bovenste explosiegrens** | |
| · **Onderste:** | 0,7 Vol % (Koolwaterstoffen, C9, aromaten) |
| · **Bovenste:** | 10,9 Vol % (74-98-6 propaan) |
| · **Vlampunt:** | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| · **Zelfontbrandingstemperatuur:** | 365 °C (106-97-8 butaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8))) |
| · **Ontledingstemperatuur:** | Niet bepaald. |
| · **pH** | Het mengsel is niet oplosbaar (in water). |
| · **Viscositeit** | |
| · **Kinematische viscositeit** | Niet bepaald. |
| · **Dynamisch:** | Niet bepaald. |
| · **Oplosbaarheid** | |
| · **Water:** | Niet resp. gering mengbaar. |
| · **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** | Niet bepaald. |
| · **Dampspanning bij 20 °C:** | 8300 hPa (74-98-6 propaan) |
| · **Dampspanning bij 50 °C:** | 16500 hPa |
| · **Dichtheid en/of relatieve dichtheid** | |
| · **Dichtheid bij 20 °C:** | 0,7 g/cm³ |
| · **Relatieve dichtheid** | Niet bepaald. |
| · **Dampdichtheid** | Niet bepaald. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Overige informatie** | |
| · **Voorkomen:** | |
| · **Vorm:** | Aërosol |

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 6)

| | |
|---|---|
| · **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid** | |
| · **Ontploffingseigenschappen:** | Niet bepaald. |
| · **Oplosmiddelgehalte:** | |
| · **Organisch oplosmiddel:** | 91,3 % |
| · **VOC (EG)** | --<br>610,0 g/l |
| · **VOC-EU%** | 90,40 % |
| · **Gehalte aan vaste bestanddelen:** | 8,7 % |
| · **Toestandsverandering** | |
| · **Verdampingssnelheid** | Niet bruikbaar. |

| | |
|---|---|
| · **Informatie inzake fysische gevarenklassen** | |
| · **Ontplofbare stoffen** | Niet van toepassing |
| · **Ontvlambare gassen** | Niet van toepassing |
| · **Aerosolen** | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| · **Oxiderende gassen** | Niet van toepassing |
| · **Gassen onder druk** | Niet van toepassing |
| · **Ontvlambare vloeistoffen** | Niet van toepassing |
| · **Ontvlambare vaste stoffen** | Niet van toepassing |
| · **Zelfontledende stoffen en mengsels** | Niet van toepassing |
| · **Pyrofore vloeistoffen** | Niet van toepassing |
| · **Pyrofore vaste stoffen** | Niet van toepassing |
| · **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** | Niet van toepassing |
| · **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** | Niet van toepassing |
| · **Oxiderende vloeistoffen** | Niet van toepassing |
| · **Oxiderende vaste stoffen** | Niet van toepassing |
| · **Organische peroxiden** | Niet van toepassing |
| · **Bijtend voor metalen** | Niet van toepassing |
| · **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** | Niet van toepassing |

* 
## 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 ontbindingsprodukten bekend.

* 
## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| · **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** | | |
|---|---|---|
| **Koolwaterstoffen, C9, aromaten** | | |
| Oraal | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (konijn) (OECD 402) |
| **reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen** | | |
| Oraal | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 7)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat) |
| **7440-66-6 zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)** | | |
| Oraal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | >5410 mg/m3 (rat) (OECD 403) |

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** 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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

| |
|---|
| · **Hormoonontregelende eigenschappen** |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

*

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

| | |
|---|---|
| · **Aquatische toxiciteit:** | |
| **Koolwaterstoffen, C9, aromaten** | |
| EC50 / 48 h | 302 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle) |
| **reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen** | |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

· **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.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 8)

*zeer giftig voor in het water levende organismen*

* 
## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen 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 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

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

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MARINE POLLUTANT/ MILIEUGEVAARLIJK
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



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

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 9)

| | |
|---|---|
| · **14.5 Milieugevaren:** | |
| · **Marine pollutant:** | Symbool (vis en boom) |
| · **Bijzondere kenmerking (ADR):** | Symbool (vis en boom) |
| · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Waarschuwing: Gassen |
| · **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** | - |
| · **EMS-nummer:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | Niet bruikbaar. |
| · **Transport/verdere gegevens:** | |
| · **ADR** | |
| · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** | 1L |
| · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid |
| · **Vervoerscategorie** | 2 |
| · **Tunnelbeperkingscode** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **VN "Model Regulation":** | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MARINE POLLUTANT/ MILIEUGEVAARLIJK |

* 

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

| | |
|---|---|
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | 2 |

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 10)

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

· **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De gegevens zijn gebaseerd op interne technische gegevens en technische gegevens van leveranciers.

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*datum van de druk: 14.04.2025* *Versienummer 9 (vervangt versie 8)* *Herziening van: 14.04.2025*

**Handelsnaam: DUPLI-COLOR METAL GOLD**

(Vervolg van blz. 11)

| Aerosolen | Extrapolatieprincipe |
|---|---|
| Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |

· **Versienummer van de vorige versie:** 8

· **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)
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (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: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – 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

· ***** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**