

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**
- **(Artikelnummer) product ID.: REZ53**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter**
- **Ämnets användning / tillredningen Lackering**
- **Användningar som det avråds från Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: Product safety department**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Tel.: +49 6269 95 20**
- **national:**  
Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm  
Tel.: +46 8 33 12 31  
Tel.: 112
- **K-Nr. 0003**

Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-mail: labor@kwasny.de

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2

H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### · 2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### · Faropiktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

#### · Signalord Fara

#### · Riskbestämmande komponenter för etikettering:

xylol  
etylbenzen

#### · Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### · Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P391 Samla upp spill.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### · Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.  
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.“

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 2)

- EUH208 Innehåller metylmetakrylat, butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** 1272/2008/EC,II, 3.2
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén 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	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan (<0,1% 1,3 butadiene) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm] Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metylmetakrylat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Reg.nr.: 01-2119486394-28-xxxx	butylmetakrylat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 3)

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

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

##### 1330-20-7 xylene

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

##### 100-41-4 etylbenzen

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

##### 80-62-6 metylmetakrylat

OEL Korttidsvärde: 400 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
M, S

##### 97-88-1 butylmetakrylat

OEL Korttidsvärde: 450 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
M, S, V

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Skyddsdräkter förvaras separat.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningskydd:**

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



Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A IP2 eller friskluftsmask.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar



Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

· **Handskmaterialets penetreringstid**

- Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.
- Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylkautschuk, 0,7mm

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 5)

- Ögonskydd/ansiktsskydd
- Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter
- Fysikaliskt tillstånd Aerosol
- Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall -44 °C
- Brandfarlighet Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: 1 Vol % (1330-20-7 xylen)
- Övre: 10,9 Vol % (74-98-6 propan)
- Flampunkt: <0 °C
- Tändtemperatur: 460 °C (75-28-5 isobutan)
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.
- pH-värde: Ej bestämd.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C: 3.600 hPa (74-98-6 propan)
- Densitet och/eller relativ densitet
- Relativ densitet Ej bestämd.
- Ångdensitet Ej bestämd.

#### · 9.2 Annan information

- Utseende:
- Form: Aerosol
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.  
Ej bestämd.
- Lösningssmedelhalt:
- Organiska lösningssmedel: 86,2 %  
Inklusive drivgas.
- VOC(EU) 86,05 %
- Andel av fasta partiklar: 13,9 %
- Tillståndändring
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 6)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |  |
| · <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår  |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår  |
| · <b>Aerosoler</b>   | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| · <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår  |
| · <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår  |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Utgår  |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår  |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår  |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår  |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår  |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår  |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår  |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår  |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår  |
| · <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår  |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår  |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>  | Utgår  |

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	10.220 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	111 mg/l

##### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	27.571 mg/l (rat)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 7)

- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer

### AVSNITT 13: Avfallshantering

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

· **Europeiska avfallskatalogen**

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt

(Fortsättning från sida 8)

## · 14.3 Faroklass för transport

## · ADR



· Klass 2.5F Gaser  
· Etikett 2.1

## · IMDG



· Class 2.1 Gaser  
· Label 2.1

## · IATA



· Class 2.1 Gaser  
· Label 2.1

## · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA Utgår  
not classified

## · 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Ja  
Symbol (fisk och träd)  
· Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)

## · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Gaser  
-  
not classified  
· EMS-nummer: F-D,S-U  
· Segregation groups (SGG7) Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds), (SGG15) powdered metals  
· 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.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b></li> <li>· <b>Reducerade mängder (EQ)</b></li> <li>· <b>Transportkategori</b></li> <li>· <b>Tunnelrestriktionskod</b></li> </ul>	<p>1L            Kod: E0            Ej tillåten i reducerade mängder            2            D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L            Code: E0            Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT</p>

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
 VOC: <840g/l
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**  
 P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER  
 E2 Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 10)

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
III	2,5-<5
NK	50-100

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.

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

### AVSNITT 16: Annan information

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

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department

· **Datum för föregående version:** 16.12.2020

· **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- : Aerosoler – Kategori 3
- Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 26.11.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2022

**Handelsnamn: Aerosol Kupfer-Gold-Effekt**

(Fortsättning från sida 11)

*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*  
*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*  
*STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2*  
*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1*  
*Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE