



SÄKERHETS DATABLAD

Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold
PRODUKTNR.	A452-455_620B
ANVÄNDNING	Specialfärg
LEVERANTÖR	Plasti-Kote Ltd. PO Box 867, Pampisford, Cambridge, CB22 3XP T : 44 (0) 1223 836400 F : 44 (0) 1223 836686 sds@plasti-kote.co.uk
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	112 - Giftinformation

2 FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt. Farligt vid inandning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Irriterar ögonen. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

KLASSIFICERING Xn;R20. Xi;R36. F+;R12. R52/53, R66.

MILJÖFARLIGA EGENSKAPER

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA FARLIGA EGENSKAPER

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Produkten är extremt brandfarlig och kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

HÄLSOFARLIGA EFFEKTER

I höga koncentrationer verkar ångor och spraydimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ETYL BENZEN	202-849-4	100-41-4	10-30%	F;R11 Xn;R20
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	10-30%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
KOPPAR		7440-50-8	5-10%	-
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	202-436-9	95-63-6	1-5%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK (<0.1 % BENZEN)	265-199-0	64742-95-6	1-5%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
ZINKPULVER-ZINKDAMM (OSTABILISERAT)	231-175-3	7440-66-6	1-5%	F;R15,R17 N;R50/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Flytta genast den skadade till frisk luft.

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

FÖRTÄRING

Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Skölj genast med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

BRANDBEKÄMPNING

Använd vattenspray för att slå ned ångor. Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Aerosolburkar, som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

RISKER VID BRAND

Extremt brandfarligt. Bildar explosiva blandningar med luft. Kan explodera vid brand. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

SÄRSKILDA RISKER

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp i avlopp.

SANERINGSMETODER

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik inandning av ångor/spraydimma. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Vid sprayning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Extremt brandfarligt. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	AFS	25 ppm	120 mg/m ³	35 ppm	170 mg/m ³	
ACETON	AFS	250 ppm	600 mg/m ³	500 ppm	1200 mg/m ³	
ETYL BENZEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	450 mg/m ³	
XYLEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	450 mg/m ³	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

ANDNINGSSKYDD

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND

Aerosol

FÄRG

Varierande färg

LUKT

av lösningsmedel

ÖVRIGA FYSIKALISKA

Informationen gäller den dominerande ingrediensen. 23 Brandfarlig gas.

UPPGIFTER

FLAMPUNKT (°C)

<-40°C

TÄNDPUNKT (°C)

410-580

EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE

1.8%

EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE

9.5%

(%)

(%)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Mycket lättflyktigt

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Farligt vid inandning.

HUDKONTAKT

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation. Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

ÖGONKONTAKT

Irriterar ögonen. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

HÄLSOFARLIGHET, ALLMÄNT

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hjärtarrytmi.

UPPTAGSVÄGAR

Inandning.

MÅLORGAN

Centrala nervsystemet (CNS). Andningsorgan, lungor.

Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold

MEDICINSKA SYMPTOM

Narkotisk effekt. Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

12 EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara). Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING	AEROSOLER (IATA: Aerosols, flammable)		
UN-NR.	1950	FAROKLASS	2, 5F
		VÄGTRANSPORT (ADR)	
	Klass 2.1: Brandfarliga gaser.	ADR	-
TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)	FÖRPACKNINGSGRUPP	
		ADR ETIKETT NR	2.1
FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	2, 5F	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	-
UN-NR. - IMDG	1950	IMDG KLASS	2.1
IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	-	EMS	F-D, S-U
UN-NR. - DGR	1950	DGR KLASS	2.1
DGR	-		
FÖRPACKNINGSGRUPP			

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Hälsoskadlig



Extremt brandfarligt

RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Metallic Finishes - Copper, Brass, Antique Gold

SKYDDSFRASER

A1	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2	Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29	Töm ej i avloppet.
S51	Sörj för god ventilation.

EU-DIREKTIV

Preparatdirektivet 1999/45/EG. Aerosoldirektivet 75/324/EEG, 94/01/EEG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

16 ANNAN INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM 05-01-2009

R-FRASER (HELA TEXTEN)

NC	Ej klassificerad.
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R15	Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.
R17	Självantänder i luft.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.