

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
42061296	Guld

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: AB Alfort & Cronholm
Adresse: Box 11043
Post nr.: 16111
By: Bromma
Land: SVERIGE
E-mail: des@alfort.se
Telefon: +468 704 45 00
Fax: +468 25 92 22

Distributør

Firma: Slöjd-Detaljer AB
Adresse: Box 373
Post nr.: 53224
By: Skara
Land: SVERIGE
E-mail: order@slojd-detaljer.se
Telefon: +46(0)511-26760
Fax: +46(0)511-18620
Hjemmeside: www.slojd-detaljer.se

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60 (Giftinformationscentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

H-sætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke spray.
P410+412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale/nationale myndigheders anvisninger.

Supplerende oplysninger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	-------------------------------------------------

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	20 -< 25 %		Chem. Unst. Gas B;H220 Press. Gas liq. gas;H280
acteone	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	12,5 -< 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	12,5 -< 20 %		Chem. Unst. Gas A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	12,5 -< 20 %		Chem. Unst. Gas B;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
solventnaphtha, middeltunge	64742-95-6	918-668-5	01-2119455851-35-xxxx	10 -< 12,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35	< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
kobber	7440-50-8	231-159-6	01-2119480154-42-xxxx	< 2,5 %		
zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)	7440-66-6	231-175-3	01-2119467174-37	< 1 %		Pyr. Sol. 1;H250 Water-react. 1;H260 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indtagelse:	Drik rigelig med vand. Søg frisk luft. Kontakt omgående læge.
Hudkontakt:	Ikke irriterende.
Øjenkontakt:	Skyl i flere minutter under rindende vand. Hold øjnene vidt åbne. Søg læge, hvis gener vedvarer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelig information

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller brand kan dannes giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn. Evakuér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så advar de respektive myndigheder straks.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Må kun bruges på steder med god ventilation. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning).

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Undgå indånding af damp/aerosol/tåge.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Emballagen skal åbnes og behandles forsigtigt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Holdes væk fra antændelseskilder (åben ild, gnister, varme flader). Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Maling.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
xylén	-	100	450			
xylén	8h	50	200			
ethylbenzen	-	50	217			E, H, K
kobber	8h		0,1		Røyk	
kobber	8h		0,1		Støv	

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Må kun bruges på steder med god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Åndedrætsværn med filter.

Gentagen eller længerevarende udsættelse:

Ved arbejdsopgaver, der varer længere end 30 min, skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes.

Øvrig information:

Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.

Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Undgå indånding af damp/aerosol/tåge.

Undgå hud- og øjenkontakt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol.
Farve	Guld.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Opløselighed	Ikke opløselig i vand.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt Yderst brandfarlig
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	< 0 °C	Aerosol
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	0,7 - 10,9 vol%	
Damptryk	0,8 kPa	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	365 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0,71 g/cm ³	20°C

Øvrig information: Organiske opløsningsmidler. 82,4%
 EU-VOC: 591,6 g/l
 EU-VOC in %: 82,85%
 Andel faste partikler 17,1%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

acteone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5800 mg/kg			

xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3523 mg/kg			

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

acteone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		15800 mg/kg			

xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2000 mg/kg			

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

acteone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		76 mg/l			

xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	29000 mg/m ³			

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

- Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan give sløvhed og svimmelhed.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

acteone, cas-no 67-64-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96 h	LC50	8300 mg/l			
Krebsdyr		48 h	LC50	8450 mg/l			
Alger		96 h	EC50	7200 mg/l			

xylene, cas-no 1330-20-7

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	Daphnia magna	48h	48hEC50	7,4 mg/l			
Fisk		96h	96hLC50	13,5 mg/l			

Vandforureningsklasse (WKG) 2: Risiko for vandforureningsfaktor.
Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.
Skadelig for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Må ikke lukkes ud i afløb, vandledninger eller jord. Må ikke blandes med husholdningsaffald. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

Affaldskategorier: 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	D

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad

PlastiKote Spraymaling metallic Guld

Revisionsdato: 15-01-2018

Særlige bestemmelser: Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t.

Autorisationer/begrænsninger: EU 1272/2008 CLP.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Kontakt fabrikanten.
Vurderet på basis af tilgængelige data.

Liste med relevante H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H250	Selvantænder ved kontakt med luft.
H260	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Land: DK