



# SÄKERHETS DATABLAD

## Polyurethane Varnish

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN Polyurethane Varnish  
 PRODUKTNR. A591-592B  
 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. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Irriterar ögonen. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

KLASSIFICERING Xi;R36. F+;R12. R52/53, R66, R67.

#### 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	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	202-436-9	95-63-6	1-5%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA	265-149-8	64742-47-8	5-10%	Xn;R65. R66.
ETYL 3-ETOXY PROPIONAT	212-112-9	763-69-9	1-5%	Xi;R36.
SOLVENT NAFTA (PETROLEUM), MEDEL TUNG ALIFATISK	265-191-7	64742-88-7	5-10%	Xn;R65.
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK	265-199-0	64742-95-6	1-5%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	< 1%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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

# Polyurethane Varnish

## 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

# Polyurethane Varnish

Namn	Std	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	AFS 2005:17	25 ppm (NGV)	120 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	35 ppm (KTV)	170 mg/m <sup>3</sup> (KTV)
ACETON	AFS 2005:17	250 ppm (NGV)	600 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	500 ppm (KTV)	1200 mg/m <sup>3</sup> (KTV)
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA	SUP		2000 mg/m <sup>3</sup>		
ETYL 3-ETOXY PROPIONAT	IHL	50 ppm		100 ppm	
SOLVENT NAFTA (PETROLEUM), MEDEL TUNG ALIFATISK	SUP		600 mg/m <sup>3</sup>		
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK	SUP		600 mg/m <sup>3</sup>		
XYLEN	AFS 2005:17	50 ppm, H (NGV)	200 mg/m <sup>3</sup> , H (NGV)	100 ppm, H (KTV)	450 mg/m <sup>3</sup> , H (KTV)

## 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 UPPGIFTER	Informationen gäller den dominerande ingrediensen. 23 Brandfarlig gas.		
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

### 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.

# Polyurethane Varnish

## MÅLORGAN

Centrala nervsystemet (CNS). Andningsorgan, lungor.

## 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		
UN-NR.	1950	FAROKLASS	2, 5F
	Class 2	VÄGTRANSPORT (ADR)	
		ADR	#
		FÖRPACKNINGSGRUPP	
ADR ETIKETT NR	2.1	CEFIC KORTNR.	20G5F
FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	2, 5F	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	#
UN-NR. - IMDG	1950	IMDG KLASS	2
IMDG-SIDNR.	2102	IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	#
EMS	F-D, S-U	VATTENFÖRORENANDE ÄMNE	Nej
UN-NR. - DGR	1950	DGR KLASS	2
DGR SUB. RISK	2.1	DGR	#
		FÖRPACKNINGSGRUPP	

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### MÄRKNING



Irriterande



Extremt brandfarligt

### RISKFASER

R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

# Polyurethane Varnish

- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 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 21-08-2007  
 DATUM 21st August 2007

## R-FRASER (HELA TEXTEN)

- R10 Brandfarligt.  
 R11 Mycket brandfarligt.  
 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.  
 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.