



SÄKERHETSDATABLAD

Metal Protekt Primers

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	Metal Protekt Primers
PRODUKTNR.	A10598-10602BNF
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 giftigt 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 förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Metal Protekt Primers

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
TITANDIOXID	236-675-5	13463-67-7	1-5%	-
ISOBUTYLACETAT	203-745-1	110-19-0	1-5%	F;R11 R66
MINERALTERPENTIN (<0.1 % BENZEN)	232-489-3	8052-41-3	1-5%	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.
BARIUM METABORATE	237-222-4	13701-59-2	1-5%	Xn;R20/22.
ETYLBENZEN	202-849-4	100-41-4	1-5%	F;R11 Xn;R20
JÄRNOXID	215-168-2	1309-37-1	1-5%	-
CARBON BLACK	215-609-9	1333-86-4	< 1%	-
ETANOL	200-578-6	64-17-5	< 1%	F;R11

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

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.

Metal Protekt Primers

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

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
ACETON	AFS	250 ppm	600 mg/m ³	500 ppm	1200 mg/m ³	
BARIUM METABORATE	AFS		0,5 mg/m ³			som Ba
CARBON BLACK	AFS		3 mg/m ³			
ETANOL	AFS	500 ppm	1000 mg/m ³	1000 ppm	1900 mg/m ³	
ETYLBENZEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	450 mg/m ³	
ISOBUTYLACETAT	AFS	100 ppm	500 mg/m ³	150 ppm	700 mg/m ³	
JÄRNOXID	AFS		3,5 mg/m ³			som Fe
MINERALTERPENTIN (<0.1 % BENZEN)	AFS	50 ppm	300 mg/m ³	100 ppm	600 mg/m ³	
TITANDIOXID	AFS		5 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 UPPGIFTER	Contains liquified gas under pressure. A flash point method is not available for aerosols but the propellant has a flash point of <-40°C with flammability limits of 9.5% upper and 1.8% lower. Auto-ignition temperature is 410/580°C.		
FLAMPUNKT (°C)	<-40°C	TÄNDPUNKT (°C)	410-580
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	1.8%	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	9.5%

Metal Protekt Primers

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.

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 giftigt 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	ADR	-
	gaser.	FÖRPACKNINGSGRUPP	
TUNNEL RESTRICTION	(E)	ADR ETIKETT NR	2.1
CODE			
FAROKLASS JÄRNVÄG	2, 5F	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	-
(RID)			
UN-NR. - IMDG	1950	IMDG KLASS	2.1

Metal Protekt Primers

IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	-	EMS	F-D, S-U
UN-NR. - DGR	1950	DGR KLASS	2.1
DGR	-		
FÖRPACKNINGSGRUPP			

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Irriterande



Extremt brandfarligt

RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SKYDDSFASER

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 06-01-2009

Metal Protekt Primers

R-FRASER (HELA TEXTEN)

NC	Ej klassificerad.
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
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.