

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET****PLASTI-KOTE CO. INC**

P.O.Box 708

1000 Lake TD

44256 Medina, Ohio, USA

USA

001-330-725-4511

**Handels namn**

Skrynkelfärg

**Användningsområde**

Skrynkelfärg

**Vid olycksfall I Sverige ring 112 (Begär giftinformationscentralen)****2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENS KLASSIFICERING**

FARLIGA ÄMNEN	HALT	CAS#	RISK-FRASER
ACETON	30-35%	67-64-1	F Xi, R11, R36, R66, R67, S <sub>(2)</sub> , S9, S16, S26
XYLEN	5-10%	1330-20-7	Xi, R10, R21, R38, S <sub>(2)</sub> , S25
PROPAN/BUTAN	23%	74-98-6/106-97-8	F+, R12
SOLVENTNAFTA Lätt alifatisk (petroleum)	10-20%	64742-89-8	F, Xi, R11, R36, R65, R66, R67, S <sub>(2)</sub> , S9, S16
NAFTA vätebehandlad tung (petroleum)	5-10%	64742-48-9	R10, Xn, R65
TOLUEN	0-5%	108-88-3	F Xn, R11, R20, S <sub>(2)</sub> , S16, S25, S29,

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

F = Mycket brandfarligt. F+ = Extremt brandfarligt. R10 = Brandfarligt. R11 = Mycket brandfarligt. R12 = Extremt brandfarlig. R21 = Farligt vid hudkontakt. R36 = Irriterar ögonen. R38 = Irriterar huden. 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. S<sub>(2)</sub> = Förvaras oåtkomligt för barn. S9 = Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 = Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. S25 = Undvik kontakt med ögonen. S26 = Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S29 = Töm ej i avloppet. Xi = Irriterande

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

Särskilda anvisningar: Inga.

*Inandning:* Frisk luft och vila. kontakta läkare om besvär kvarstår.

<i>Hud:</i>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta om besvär kvarstår.
<i>Stänk i ögonen:</i>	Spola genast med mycket vatten i 15 minuter och kontakta läkare.
<i>Förtäring:</i>	Ej relevant då produkten är en aerosol.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

*Lämpliga släckmedel:* Pulver, skum, koldioxid eller vattendimma

*Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl:* Undvik vatten dimma, då den kan spirda branden.

*Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda:* Extremt brandfarlig. Ångorna bildar explosiva blandningar med luften. Undvik inandning av rökgaser – sök frisk luft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

*Särskilda skydd vid eldsvåda:* Använd friskluftsmask.

*Övriga anvisningar:* Refilldosar (aerosoldosar) kan explodera.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

*Personliga skyddsåtgärder:* Använd friskluftsmask, samt skyddshandskar och ögonskydd.  
Undvik rökning och öppen eld.

*Miljöskyddsåtgärder:* Ingen risk för utsläpp/läckage, då produkten är en aerosol.

*Saneringsmetoder:* Stänk och skvätt avlägsnas med en trasa som doppats i terpentin eller liknande.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

*Hantering:* Undvik rökning och bruk av öppen eld i samma lokal.  
Möjlighet till rinnande vatten och ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

*Lagring:* Förvaras på svalt, väl ventilerat ställe. Förvaras otillgängligt för barn och inte tillsammans med eller i närheten av livsmedel, foderämnen, läkemedel och liknande. Tryck behållare. Får ej utsättas för direkt solljus och för temperaturer över 50°C.  
Kontakta de lokala brandmyndigheter för mer information.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

*Tekniska åtgärder:* Tillräcklig ventilation skall anordnas för att hålla angivna gränsvärden (t.ex. mekanisk ventilation, punktutugning eller liknande). Om detta inte är tekniskt möjligt, eller om det inte räcker till för att hålla koncentrationen under tillåtna gränsvärden, skall andningsskydd användas så som anges nedan.

### Gränsvärden i luften på arbetsplatsen.

CAS-NUMMER	NAMN	HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE			
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm korttids värde	mg/m <sup>3</sup>
64742-89-8	Solventnafta	ca50	300	ca100	600
64742-48-9					
67-64-1	Aceton	250	600	500	1200
1330-20-7	Xylen	50	200	100	450 H
64-17-5	Etanol	500	1000	1000	1900
108-88-3	Toluen	50	200	100	400 H

*Anmärkning:* H betyder att ämnet kan lätt upptas genom huden

*Rekommenderade övervakningsmetoder:* De upplysta gränsvärden kan kontrolleras vid arbetshygieniska mätningar.

*Speciella skydd och hygienåtgärder:* Rökning och bruk av öppen eld är förbjuden. det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögonsköljmedel i närheten av arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning:

*Andningsskydd:* Använd andningsskydd med A2-filter

*Handskydd:* Använd skyddshandskar av butylgummi.

*Ögonskydd:* Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

*Hudskydd:* -

## **9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.**

*Form:* Aerosol  
*Färg:* -  
*Lukt:* Av lösningsmedel

*PH-värde:* -  
*Kokpunkt (C°) kokintervall:* 90-206°C  
*Smältpunkt/smältintervall:* -  
*Sönderdelningstemperatur:* -

*Flampunkt:* -18°C  
*Antändlighet (fast/gas):* -  
*Självantändning temperatur:* -  
*Explosions fara:* -  
*Densitet kg/m<sup>3</sup>:* 0,80-0,95 g/ml

*Explosionsgränser:*  
*a) nedre:* -  
*b) övre:* -

*Oxidationsegenskaper:*  
*Ångtryck:* -  
*Relativ täthet:* -

*Löslighet:*  
*a) i vatten:* Olöslig  
*b) fettlöslighet:* -

*Oktanolvatten fördelningskoefficient (för ämnen)*  
*Viskositet:* -  
*Övriga uppgifter:* -

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

*Förhållanden som bör undvikas:* Får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Undvik att låta ångor från produkten samla sig i hållrum, tomma behållare och dylikt.

*Material som bör undvikas:* Oxidationsmedel, syror och baser.

*Farliga sönderdelningsprodukter:* Obekant.

*Farliga förbränningsprodukter:* CO, CO<sub>2</sub> och rökgaser.

## **11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### *Hälsofara:*

*Inandning:* Inandning av ånga verkar irriterande på de övre luftvägarna. Produkten avger ånga från organiska lösningsmedel. Vid höga koncentrationer kan ångorna ge upphov till huvudvärk, svindel, berusning och eventuellt medvetslöshet.

*Hudkontakt:* Verkar irriterande på huden - kan medföra rodnad. Kan upptas genom huden och ge samma symptom som vid inandning.

*Stänk i ögonen:* Kortvarig irritation.

*Förtäring:* Inte relevant efter som produkten är en aerosol. Spray i munnen kan verka irriterande på slemhinnorna i munnen och mage/tarmkanal.

*Allergiframkallande:* -

*Tester:* -

### *Övriga uppgifter hörande*

*till verkningar på hälsan:* Långvarig eller upprepad exponering vid hudkontakt eller inandning av ånga kan ge upphov till skador på centralnervsystemet. Produkten innehåller xylen som anses vara reproduktionsskadande.

## **12. EKOTOLOGISK INFORMATION.**

*Beständighet i miljön:* Ämnet är inte lätt nedbrytbart.

*Biologiskt sönderfall:* Ämnet är inte lätt nedbrytbart.

*Kemiskt sönderfall:* Inga uppgifter.

*Ackumulering i organismer:* Inga uppgifter.

*Spridning i miljön:* Inga uppgifter.

*Giftighet för organismer:* Inga uppgifter.

*Toxicitet för vatten organismer:* Inga uppgifter.

*Toxicitet för övriga organismer:* Inga uppgifter.

Övriga uppgifter:

Inga uppgifter.

### **13. AVFALLSHANTERING**

Refilldosar (aerosol) får inte läggas i soptunnor inte heller när de är tomma. De skall avlevereras till den lokala mottagningsstation för kemikalieavfall.

### **14. TRANSPORTINFORMATION**

Transporten ska ske efter nationella och /eller internationella regler för transport av farligt gods.

Vid vägtransport skall avsändaren, antingen i transportdokumentet eller i särskild deklARATION, attestera att vägtransporten av det inlämnade ämnet är godkänt och att ämnets tillstånd, det vill säga yttre förpackning samt märkningen är i överensstämmelse med föreskrifterna i ADR.

*Teknisk Beteckning:* Brandfarliga gaser, aerosol.

FN: 1950

Transportklass: 2

Flampunkt: -18°C

Område:

Bemärkningar:

Farosedel

RID/ADR:

5 f

3\*

IMDG:

EmS: 2-13, MFAG: 620

3

Transport efter randnummer 10011 (den undtagna mängden/frimängden):

Faktor: 3 Maximal samlad mängd pr. transporterande enhet: 300kg.

\*Skall märkas "FN 1950 AEROSOLER"

#### **Begränsade mängder:**

*ADR/RID:* Max 1 l pr. invändig förpackning. Vid användning av krympnings- eller sträckplast är gränsen max 20kg bruttp per kolli. (invändig förpackning skall vara av metall eller plast som inte lätt får sönder eller perforeras).

*IMDG:* Max 1 l pr. invändig förpackning och max 30kt per kolli. vid användning av krympnings- eller sträckplast är gränsen 20kg brutto per kolli (invändig förpackning skall vara av metall eller plast som inte lätt går sönder eller perforeras).

Om produkten transporteras under begränsade mängder skall transportdokumentet innehålla frasen "begränsad mängd". varje kolli skall vara försedd med LQ eller FN 1950.

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

*Uppgifter på varnings Etiketten:*

Mycket brandfarligt



Irriterande



*Farobeteckning:*

Mycket brandfarligt, Irriterande.

*Farokod:  
Varningsymbol på  
emballage:*

F, F+, Xi,  
FLAMMA

*Ämnenas namn:*

Drivgas: Propan och butan

*Riskfraser:*

R10 = Brandfarligt. R11 = Mycket brandfarligt. R12 = Extremt brandfarlig. R21 = Farligt vid hudkontakt. R36 = Irriterar ögonen. R38 = Irriterar huden. R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

*Skyddsfraser:*

S<sub>(2)</sub> = Förvaras oåtkomligt för barn. S9 = Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 = Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. S25 = Undvik kontakt med ögonen. S26 = Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S29 = Töm ej i avloppet.

*Specialkrav för vissa  
preparat:*

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

*Hygieniska gränsvärden:*

Se punkt 8.

*Annan märkning:*

Produkten skall vara försedd med kännbar varningsmärkning.

## 16. ÖVRIG INFORMATION.

*Råd om utbildning:* Ingen särskild utbildning är nödvändig, men att känna till detta varuinformationsblad bör vara en förutsättning.

*Produkttyp/användning:* Används till ytbehandling.

*Bransch:* Verkstäder, färghandel m.m

*Källor som använts vid utarbetandet av meddelandet:* Upplysningar om produkten är sammanställda från kunskap om beståndsdelarnas egenskaper samt kunskap om motsvarande produkter. Produkten är klassificerad på grundas av ämnens egenskaper och fraser som anger fara enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2000:6). Hygieniska gränsvärden (AFS 2000:3) Transportregler för ADR/RID,IMDG, 1997 utgåvan.