

VARUINFORMATIONSBLAD

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

Motorfärg

Användningsområde

Motorfärg

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

FARLIGA ÄMNEN	HALT	CAS#	RISK-FRASER
Aceton	25-30%	67-64-1	F Xi, R11, R36, R66, R67, S ₍₂₎ , S9, S16, S26
Xylen	5-10%	1330-20-7	Xi, R10, R20, R21, R38, S ₍₂₎ , S25
Propan/Butan	23%	74-98-6/106-97-8	F+, R12
Metyletylketon	0-3%	78-93-3	F, Xi, R11, R36, R66, R67, S ₍₂₎ , S9, S16
Etanol	5-10	64-17-5	F, R11, S ₍₂₎ , S7, S16
2Propanol	0-3%	67-63-0	F, Xi, R11, R36, R67, S24/ S25, S ₍₂₎ , S7 S16, S26
Blykromatmolybdatsulfat	0-3%	12656-85-8	Canc3, N, Pepr1 R61, Repr3 R63, T, R33, R40, R50, R53, R61 R62, S45, S53, S60, S61

3. FARLIGA EGENSKAPER

N = Miljöfarlig. F = Mycket brandfarligt. F+ = Extremt brandfarligt. R10 = Brandfarligt. R11 = Mycket brandfarligt. R12 = Extremt brandfarlig. R21 = Farligt vid hudkontakt. R33 = Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R36 = Irriterar ögonen. R38 = Irriterar huden. Canc3 = Cancer, Kategori 3, R40 = Misstänks kunna ge cancer. R50 = Mycket farligt för vattenlevande organismer. R53 = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Repr 1 = Reproduktionstoxisk, kategori 1. R61 Kan ge fosterskador. Repr 3 = Reproduktionstoxisk, kategori 3. R62 = Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. R66= Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. S₍₂₎ = Förvaras oåtkomligt för barn. S7 = Förpackningen förvaras väl tillsluten. S9 = Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 = Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. S24 = Undvik kontakt med huden. S25 = Undvik kontakt med ögonen. S26 = Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S45 = Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. S53 = Undvik exponering – Begär specialinstruktioner före användning. S60 = Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S61 = Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. T = Giftigt. Xi = Irriterande

VARUINFORMATIONSBLAD

4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Särskilda anvisningar:* Inga.
- Inandning:* Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår, visa om möjligt etiketten.
- Hud:* Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Stänk i ögonen:* Spola genast med mycket vatten i 15 minuter och kontakta läkare.
- Förtäring:* 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 sprida 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. Ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

VARUINFORMATIONSBLAD

Lagring: Förvaras så att vid spill eller läckage inte kan förorena omgivningen eller nå det kommunala avlopps nätet. Förvaringen skall ske inomhus på en yta som är ogenomsläpplig samt för flytande produkter inom invallning eller motsvarande skydd. Invallningens volym skall rymma största behållarens volym plus 10% av de övriga behållarens volym. Skall förvaras på ett låst utrymme eller på sådant sätt att obehöriga inte kan komma åt dem. 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: Tillräckig ventilation skall anordnas för att hålla angivna gränsvärden (t.ex. mekanisk ventilation, punktut sugning 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 ³	ppm	mg/m ³ korttids värde
78-93-3	Metyletylketon	50	150	100	300
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
67-63-0	2Propanol	150	350	250	600
12656-85-8	Blykromatmolybdatsulfat	0,05mg/m ³			

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:

VARUINFORMATIONSBLAG

<i>Andningsskydd:</i>	Använd andningsskydd med A2-filter
<i>Handskydd:</i>	Använd skyddshandskar av butylgummi.
<i>Ögonskydd:</i>	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<i>Hudskydd:</i>	-

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

<i>Form:</i>	Aerosol
<i>Färg:</i>	-
<i>Lukt:</i>	Av lösningsmedel
<i>PH-värde:</i>	-
<i>Kokpunkt (C°) kokintervall:</i>	90-206°C
<i>Smältpunkt/smältintervall:</i>	-
<i>Sönderdelningstemperatur:</i>	-
<i>Flampunkt:</i>	-18°C
<i>Antändlighet (fast/gas):</i>	-
<i>Självantändning temperatur:</i>	-
<i>Explosions fara:</i>	-
<i>Densitet kg/m³:</i>	0,80-0,95 g/ml
<i>Explosionsgränser:</i>	
<i>a) nedre:</i>	-
<i>b) övre:</i>	-
<i>Oxidationsegenskaper:</i>	
<i>Ångtryck:</i>	-
<i>Relativ täthet:</i>	-
<i>Löslighet:</i>	
<i>a) i vatten:</i>	Olöslig
<i>b) fettlöslighet:</i>	-
<i>Oktanolvatten fördelningskoefficient (för ämnen)</i>	
<i>Viskositet:</i>	-
<i>Övriga uppgifter:</i>	-

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.

VARUINFORMATIONSBLAD

Material som bör undvikas: Oxidationsmedel, syror och baser.

Farliga sönderdelningsprodukter: Obekant.

Farliga förbränningsprodukter: CO, CO₂ 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 upprepade exponering vid hudkontakt eller inandning av ånga kan ge upphov till skador på det centrala nervsystemet. 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.

VARUINFORMATIONSBLAG

Toxicitet för vatten organismer: Mycket giftigt för vattenorganismer.

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:

RID/ADR:

IMDG:

Bemärkningar:

5 f

EmS: 2-13, MFAG: 620

Farosedel

3*

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 brutto per kolti. (invändig förpackning skall vara av metall eller plast som inte lätt går sönder eller perforeras).

VARUINFORMATIONSBLAG

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:



Miljöfarligt



Läs varningstexten.



Giftigt



Hälsoskadligt



Mycket brandfarligt

Farobeteckning:

Mycket brandfarligt, Hälsoskadligt, Giftigt
Läsvarningstexten och Miljöfarligt

Farokod:

F+, Xi, T, N

Varningsymbol på

emballage:

De som är ovan.

Ämnenas namn:

Drivgas: Propan och butan

Riskfraser:

R10 = Brandfarligt. R11 = Mycket brandfarligt. R12 = Extremt brandfarlig. R21 = Farligt vid hudkontakt. R33 = Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R36 = Irriterar ögonen. R38 = Irriterar huden. Cancer, Kategori 3 R40 = Misstänks

VARUINFORMATIONSBLAD

kunna ge cancer. R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R53 = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Repr1, Reproduktionstoxisk, kategori 1 R61 = Kan ge fosterskador. Repr3 Reproduktionstoxisk, kategori 3 R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. R66= Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser: S₍₂₎ = Förvaras oåtkomligt för barn. S7 = Förpackningen förvaras väl tillsluten. S9 = förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 = Förvaras åtskilt från antändningskällor Rökning förbjuden. S24 = Undvik kontakt med huden. S25 = Undvik kontakt med ögonen. S26 = Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S45 = Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare, visa om möjligt etiketten. S53 = Undvik exponering – Begär specialinstruktioner före användning. S60 = Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S61 = Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

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 grund 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.