



SÄKERHETS DATABLAD

Radiator Enamel Satin White

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|-------------------------------------|---|
| PRODUKTNAMN | Radiator Enamel Satin White |
| PRODUKTNR. | A664B |
| 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.

KLASSIFICERING Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

MILJÖFARLIGA EGENSKAPER

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

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 | 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% | - |
| ETYL 3-ETOXY PROPIONAT | 212-112-9 | 763-69-9 | 1-5% | Xi;R36. |
| ETYLBENZEN | 202-849-4 | 100-41-4 | 1-5% | F;R11 Xn;R20 |
| ETYLACETAT | 205-500-4 | 141-78-6 | 1-5% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| BUTANON | 201-159-0 | 78-93-3 | 1-5% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| PROPAN-2-OL | 200-661-7 | 67-63-0 | < 1% | F;R11 Xi;R36 R67 |

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

Radiator Enamel Satin White

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

Radiator Enamel Satin White

| Namn | Std | Nivågränsvärde (NGV) | | Korttidsvärde (KTV) | | Anm |
|-------------|-----|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----|
| | | | | | | |
| ACETON | AFS | 250 ppm | 600 mg/m ³ | 500 ppm | 1200 mg/m ³ | |
| BUTANON | AFS | 50 ppm | 150 mg/m ³ | 100 ppm | 300 mg/m ³ | |
| ETYLACETAT | AFS | 150 ppm | 500 mg/m ³ | 300 ppm | 1100 mg/m ³ | |
| ETYLBENZEN | AFS | 50 ppm | 200 mg/m ³ | 100 ppm | 450 mg/m ³ | |
| PROPAN-2-OL | AFS | 150 ppm | 350 mg/m ³ | 250 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 | 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.

Radiator Enamel Satin White

MÅLORGAN

Centrala nervsystemet (CNS). Andningsorgan, lungor.

MEDICINSKA SYMPTOM

Narkotisk effekt. Ångor kan verka förlöande och kan ge yrsel.

12 EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenorganismer. 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 |
| 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. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

Radiator Enamel Satin White

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. |
| 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 05-01-2009

R-FRASER (HELA TEXTEN)

| | |
|--------|---|
| NC | Ej klassificerad. |
| R10 | Brandfarligt. |
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R20 | Farligt vid inandning. |
| R20/21 | Farligt vid inandning och 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. |

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.