



SÄKERHETSDATABLAD
i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

1. NAMNET PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1. Namnet på preparatet:

- Produktens namn : PR 143 Epoxy Primer Yellow
- Varutyp : PR143

1.2. Användning av preparatet:

- Anti-korrosionsfärg

1.3. Namnet på bolag/företag:

PPG Industries (UK) Ltd
3 Darlington Road
Shildon
Co Durham DL4 2QP
England

- Teknisk kontakt: Aerospace Laboratory
- Tel: +44 (0) 1388 772 541
- Fax: +44 (0) 1388 774 373
- e-postadress : EurMsdsContact@ppg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

- Företagets nödtelefonnummer : +44 (0) 1388 772 541

2. FARLIGA EGENSKAPER

- F - T - N - MYCKET BRANDFARLIGT - GIFTIG - MILJÖFARLIG
- Kan ge cancer.
- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- Irriterar ögonen och huden.
- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Kemisk familj : Epoxi

Ämnen som utgör fara för hälsa eller miljö enligt vad som avses i direktivet om farliga ämnen direktiv 67/548/EG med ändringar.
Se avsnitt 2 för faror med beredningen.

..!..

ÄMNE % i vikt i produkten	SYMBOL och R(*)-kategorier av det rena ämnet	CAS nr.	EINECS/ELINCS
MAGNESIUM SILICATE 1 - < 2.5 %		14807-96-6	238-877-9
ETYLBEENSEN- 2.5 - < 10 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
BUTAN-1-OL 2.5 - < 10 %	Xn R22,R41,R37/38,R67,R10	71-36-3	200-751-6
STRONTIUMKROMAT 10 - < 25 %	T N R45,R22,R50/53	7789-06-2	232-142-6
XYLEN,BLANDADE ISOMERER, RENT 10 - < 25 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7

(*) Se fullständig text i pkt. 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänt :

I alla fall av tvivel eller där symtomer består söks medicinsk rådgivning. Tag med säkerhetsdatabladet. Lagg aldrig något i munnen på en medvetslös person.

Inandning :

Tag ut personen i friska luften. Håll personen varm och i vila. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Lagg inte något i munnen. Är personen medvetslös läggs han i framstupa sidoläge och medicinsk personal tillkallas.

Ögonkontakt :

Skölj genast med rent, färskt vatten i minst 15 minuter. Öppna ögat ordentligt samt sök medicinsk rådgivning.

Hudkontakt :

Förorenade kläder avlägsnas. Tvätta huden med vatten och tvål eller använd rekommenderat hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Förtäring :

Vid förtäring FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Håll patienten i vila och uppsök läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel :

- . Rekommenderat : skum - kolsyra - pulver
- . Använd inte : vattenstråle

Åtgärder :

- . Brand utvecklar tät, svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Brandbekämpningspersonal skall använda andningsapparat med lufttillförsel.
- . Kyl slutna, stängda behållare med vatten, för att hindra tryckstigning och ev explosion, när de utsätts för extrem värme.
- . Tomma behållare som har innehållit brandfarliga produkter får inte utsättas för svetsning, höga temperaturer eller öppen eld.
- . Låt inte avfall från brand komma i kloaker eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER I VID SPILL/ OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

- Avlägsna antändningskällor och ordna med bra ventilation. Undvik att inandas ångor genom att använda lämpligt andningsskydd. Se skyddsåtgärderna under avsnitt 7 och 8.

..!..

- Valla in med icke brännbart absorberande material t. ex. sand, jord, vermiculit eller kiselgur och samla upp i behållare för destruktion i enlighet med lokala bestämmelser (se avsnitt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Rengör helst med ett rengöringsmedel, undvik lösningsmedel.
- Informera behöriga myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser om produkten kommit ut i sjöar, vattendrag eller avlopp.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering.

- Rökning, intag av mat eller dryck bör förbjudas under hantering.
- Håll behållare väl tillslutna. Öppnad behållare bör tillslutas väl efter användning.
- Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas ångor eller sprutdimma.
- Ögonskydd och skyddsusch ska finnas i nära anslutning till användningsområdet.

Förpackningsmaterial:

- . Rekommenderat: Förvara helst i ursprungsbehållaren.
- . Undvik:
 - * Vissa känsliga för lösningsmedel

- Hantera och öppna emballaget försiktigt för att undvika att produkten stänker ut. Använd aldrig tryckluft för att tömma emballaget, det är inte en tryckbehållare. Rengör eller kassera förorenade kläder och skor.
- Produkten kan laddas elektrostatiskt: Använd alltid jordledning vid överföring från en behållare till en annan. Personalen bör bära antistatiska skor och kläder. Golven bör vara avledande.
- Ångorna är tyngre än luft och sprids längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Förebygg bildandet av brandfarliga och explosiva blandningar av ånga i luften och undvik ångkoncentrationer högre än gränsvärdet.
- Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Elektrisk utrustning bör skyddas, i enlighet med gällande regler. Isolera produkten från värmekällor, gnistor och öppen eld. Inga gnistbildande verktyg får användas.
- Undvik inandning av damm eller sprutdimma från applicering av denna strontiumkromat-haltiga produkt. Undvik också inandning av damm eller rök från behandling av ytor belagda med denna produkt, t ex från torrslipning eller svetsning, lödning etc. Våtslipning bör väljas.
- Använd lämpligt andningsskydd vid sprutlackering, även utomhus. Vid arbete i slutna rum/sprutkabiner eller där ventilationen knappast är tillräcklig för att kontrollera damm och lösningsångor används alltid andningsskydd. Personalen bör bära tryckluftsapparat vid lackering.

7.2 Lagring.

Följ varningarna på etiketten. Förvaras i 0-35°C på en torr, ren och väl ventilerad plats, åtskilt från värmekällor, gnistor och direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Tekniska åtgärder.

Undvik inandning av ånga, sprutdimma och damm. Där så är möjligt skall det ske genom att använda punktut sugning och allmän ventilation för att hålla luftburna koncentrationer under farogränsen. Är detta inte tillräckligt för att hålla koncentrationen av ämnen under de tillåtna gränsvärdena skall andningsskydd användas.

8.2 Gränsvärden exponering.

..!..

Ämnen	NGV		---Hygieniska Gränsvärden (.)-- KTV		TGV		Anm.
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
XYLEN,BLANDADE ISOMERER, RENT	50	200	100	450	-	-	H
BUTAN-1-OL	15	45	-	-	30	90	H
ETYLBESEN-	50	200	100	450	-	-	
STRONTIUMKROMAT	-	.02	-	-	-	-	KS
MAGNESIUM SILICATE	-	1	-	-	-	-	

(.) : Se Hygieniska gränsvärden Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling

NGV : Nivågränsvärde

TGV : Takgränsvärde

KTV : Korttidsvärde

H : Ämnet kan lätt upptas genom huden

K : Ämnet är cancerframkallande

S : Ämnet är sensibiliserande

- : Inte upptaget

8.3 Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd :

Rekommenderat godkänt andningsskydd skall väljas enligt typen av förorening i enlighet med leverantörens anvisning.

Handskydd :

För långvarig och upprepad användning rekommenderar vi handskar av typ : polyvinyl-alkohol, nitrilgummi, neoprengummi.

Skyddscreme kan skydda det utsatta hudområdet, men får dock inte appliceras om förorening har ägt rum.

Ögonskydd:

Använd kemiska skyddsglasögon för att skydda mot stänk.

Hudskydd:

Personal bör använda skyddskläder av antistatiskt och brandskyddande material. Iakttag god hygien och branschriktlinjer, håll arbetsklädseln ren. Tvätta alla delar av kroppen efter kontakt med produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysiskt tillstånd vid 20°C : Flytande
- Flampunkt: 20°C Metod: ISO 3679
- Viskositet: 30 ~ < 40 sek Metod: ISO 2431 (6 mm)
- Viktfyllning vid 20°C : 1.5 g/cm3 Metod : ISO 2811
- Densitet : > luft
- Nedre explosionsgräns (vol.-%): 1.0 (ETYLBESEN-)
- Övre explosionsgräns (vol %): 11.2 (BUTAN-1-OL)
- Blandbarhet med vatten vid 20°C : Inte blandbar
- pH : Bortfaller
- Vikt-% flyktiga ämnen : 38.0 Volym : 61.0
- Ångtryck vid 20°C : 6 mm Hg

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil vid de rekommenderade hanterings- och förvaringsvillkoren (se pkt. 7). Vid exponering av för höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsämnen bildas t. ex. :

- Koloxid

..!..

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data för själva beredningen. Beredningen har bedömts följa Farligt Gods-direktivet 1999/45/EC och klassificeras för toxikologiska faror därefter. Se sektionerna 3 och 15 för ytterligare detaljer.

Exponering från produktens lösningsmedelsånga i koncentrationer över de tillåtna gränsvärdena kan orsaka skada, som irritationer i andningsorganen och ha skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Förgiftningssymptomer är bl a huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel avfettar huden. Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan orsaka rodnad och irritation.

Organiska lösningsstänk i ögonen ger irritation.

Produkten innehåller strontiumkromat som kan orsaka cancer efter längre tids exponering av höga nivåer av denna kromat.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga specifika data tillgängliga för produkten i sig själv.

Produkten får inte släppas ut i avlopp eller vattentäkter eller deponeras där den kan påverka marken eller ytvattnet.

Beredningen har utvärderats i enlighet med vedertagen metod i direktiv 1999/45/EG om farliga preparat (beredningar) och dess ekotoxikologiska egenskaper har klassificerats därefter. Se avsnitt 3 och 15 för vidare information.

13. AVFALLSHANTERING

Rådets bestämmelser i direktive 91/689/EEC med påföljande Ändringar och Beslut gäller för avfall från den tillhandahållna produkten.

Farliga egenskaper :

H14 Miljöfarligt
H3-A Mycket brandfarligt
H4 Irriterande
H5 Hälsoskadlig
H6 Giftig
H7 Cancerframkallande

Spill, rester, tomma emballage, kasserade arbetskläder och använda engångshanddukar skall läggas i en särskild avfallsbehållare, vilken skall vara tydligt märkt med innehåll. Behållaren kan t.ex vara märkt med farligt avfall - var försiktig .

Rester av produkter är "kemikalieavfall".

14. TRANSPORTINFORMATION

- FULLSTÄNDIGT FÖRSÄNDELSENAMN: Paint 640D

- ADR

Faroklass : 3
Packningsgrupp : II
ADR faroklass : 33
UN nr. : 1263
Etikett : 3

..!..

- OACI
Faroklass : 3
Packningsgrupp : II
UN nr. : 1263
IATA passagerare : 305 5L
IATA gods : 307 60L
Etikett : FLAMMABLE LIQUID

- IMDG
Faroklass : 3
Packningsgrupp : II
UN nr. : 1263
Etikett : 3

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

ETIKETT

Enligt direktiv (1999/45/EG), beträffande klassificering, packning och märkning av farliga ämnen och beredningar är produkten märkt som följer:



- F - T - N - MYCKET BRANDFARLIGT - GIFTIG - MILJÖFARLIG
- INNEHÅLER : XYLEN,BLANDADE ISOMERER, RENT, BUTAN-1-OL, STRONTIUMKROMAT
- ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.
- R45 Kan ge cancer.
- R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R51/53 Giftigt för vattenorganismer,kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
- S53 Undvik exponering- Begär specialinstruktioner före användning.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- S23+S38 Undvik inandning av ånga/dimma.Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

16. ÖVRIG INFORMATION

Fullständig text för R-kategorier med nr. framgår av pkt. 3 :

- R20 Farligt vid inandning.
- R11 MYCKET BRANDFARLIGT.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R41 Risk för allvarlig ögonskada.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R10 BRANDFARLIGT.
- R45 Kan ge cancer.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer,kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R38 Irriterar huden.

..!..

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning vid datum : 5-7-2005

Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som PPG levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.

Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 om säkerhetsdatablad.

SLUT PÅ SÄKERHETS DATABLAD