



## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Produktnamn:</b>	#RC287 Bright Red Lacquer Spray		
<b>Användningskategori:</b>	Färg		
<b>Leverantör</b>	The Testor Corporation c/o RPM Europe S.A. Chaussee de Tervuren 198F B-1410 Waterloo Belgium	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b> <b>Kontaktperson:</b> <b>E-postadress:</b>	(32) 235 21250 EH&S Manager ehs@testors.com
<b>Utfärdad datum</b>	20-08-2010	<b>Revideringsanmärkning:</b>	2

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering:** F+;Xn;  
R12;R36;R52/53;R66;R67;

**Betydelsefullaste risker:**

Extremt brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	Viktprocent	Klassificering
acetone	67-64-1	200-662-2	30 - 50	R66, R67, F R11, Xi R36
vinylacetat	108-05-4	203-545-4	< 0.1	F R11
benzen	71-43-2	200-753-7	< 0.1	C1 R45, F R11, M2 R46, T R48/23/24/25, Xi R36/38, Xn R65
vinylklorid	75-01-4	200-831-0	< 0.1	C1 R45, F+ R12
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	10 - 20	R10
butanon	78-93-3	201-159-0	1 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36
4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	1 - 10	R66, F R11, Xi R36/37, Xn R20
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	204-626-7	1 - 10	Xi R36
mineralterpentin	8052-41-3	232-489-3	1 - 10	N R51/53, Xn R65, Xn R66
metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	< 0.1	R43, F R11, Xi R37/38
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	< 0.1	F R11, Xn R20
trikloretylen	79-01-6	201-167-4	< 0.1	R52-R53, R67, C2 R45, M3 R68, Xi R36/38

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän rekommendation:**

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

**Inandning:**

Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Flytta ut i friska luften. Lämna ej den skadade utan uppsikt.

**Ögonkontakt:**

Ta av kontaktlinser. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring:**

Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Drick vatten. Kontakta omedelbart läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel:**

Vattendimma , Koldioxid (CO2) , Pulver , Skum

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:**

högvolyms vattenstråle

**Särskilda faror:**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Risk för att behållaren skall spricka.

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal:**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

**Ytterligare information:**

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder:**

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**Rengöringsmetoder:**

Låt det avdunsta.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

**Tekniska åtgärder/skyddsåtgärder:**

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd endast explosionssäker utrustning. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material.

**Rekommendation för säker hantering:**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

**Lagring:**

**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:**

Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvara i utrymmen med golv

motståndskraftiga mot lösningsmedel. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

#### Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Gränsvärden för exponering:

100-41-4	etylbenzen	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
79-01-6	trikloretylen	50 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
80-62-6	metylmetakrylat	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
8052-41-3	mineralterpentin	150 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
108-05-4	vinylacetat	18 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
108-10-1	4-metylpentan-2-on	100 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	250 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
123-42-2	4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	120 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
67-64-1	aceton	600 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
71-43-2	benzen	1.5 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
75-01-4	vinylklorid	2.5 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
78-93-3	butanon	150 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd:

Andningsmask med filter mot ångor

#### Handskydd:

Täta butylgummihandskar Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

#### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon . Ögonskjöljflaska med rent vatten

#### Hudskydd:

Använd hudskyddskräm före hantering av produkten. Långärmad klädsel , Gummi- eller plastförkläde , Antistatstövlar

#### Åtgärder beträffande hygien:

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmänna uppgifter

Aggregationstillstånd

vätska

Färg

röd

Lukt

lösningsmedel

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde

Inte tillämpligt.

Kokpunkt

-42 C

Flampunkt

-42 C

Explosionsgränser

Explosiva egenskaper

Ångtryck

56 psig @ 20 C

(Luft = 1.0)

Ångdensitet

> 1

<b>Avdunstningshastighet</b>	> 1	( BuAc = 1 )
<b>Relativ densitet</b>	.770 g/cc3 (20 C)	
<b>Viskositet</b>		
<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		
<b>Ytterligare information</b>		
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillämpligt.	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Stabilitet:

Stabil

### Förhållanden som skall undvikas:

Värme, flammor och gnistor.

### Material som skall undvikas:

Starkt oxiderande ämnen

### Farliga sönderdelningsprodukter:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

### Farlig polymerisation:

Ingen.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet:

#### Test-ämne

#### Testresultat

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### Skadliga effekter på människan:

R36 - Irriterar ögonen.

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Ytterligare information:

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Rörlighet:

Finfördelas i luften vid utsläpp.

### Bioackumuleringsförmåga:

Ingen information tillgänglig.

### Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information tillgänglig.

### Ekotoxicitet:

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### 13. AVFALLSHANTERING

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

**Förorenad förpackning:**

Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

**Ytterligare information**

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**ADR-RID - Landtransport:**

**UN Nummer** 1950  
**Transportbenämning** Brandfarliga aerosoler  
**Klass** 2  
**Subrisker**  
**Förpackningsgrupp**  
**Etiketter**

**IMDG - Sjötransport:**

**UN Nummer** 1950  
**Transportbenämning** Brandfarliga aerosoler  
**Klass** 2.1  
**EmS**  
**Förpackningsgrupp**  
**Etiketter**

**IATA-DGR - Lufttransport:**

**UN Nummer** 1950  
**Transportbenämning** Brandfarliga aerosoler  
**Klass** 2.1  
**Förpackningsgrupp**  
**Etiketter**

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Märkning enligt EG-direktiven****Symbol(er):**

F+ - Extremt brandfarligt  
Xn - Hälsoskadlig

**R-fras(er):**

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.

**S-fras(er):**

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
S23 - Undvik inandning av gaser, ångor.  
S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
S43 - Vid brandsläckning använd .?.  
S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.  
S 9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**Särskilda regler för vissa blandningar:**

**Information om nationella regler:**

**16. ANNAN INFORMATION**

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.**

**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:**

R12 - Extremt brandfarligt.  
R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.  
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R45 - Kan ge cancer.  
R46 - Kan ge ärftliga genetiska skador.  
R48/23/24/25 - Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.  
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52 - Skadligt för vattenlevande organismer.  
R53 - 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.  
R10 - Brandfarligt.  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R20 - Farligt vid inandning.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R36/37 - Irriterar ögonen och andningsorganen.  
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

**Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er)::**

**Fritagande från ansvar**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Produktkod:** RC287

**V1.52**