



## SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>Produktnamn:</b>	#RC304 Backing Black Lacquer Spray	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	(815) 962-6654 EH&S Manager
<b>Användningskategori:</b>	Färg	<b>Kontaktperson:</b>	ehs@testors.com
<b>Leverantör</b>	The Testor Corporation 440 Blackhawk Park Ave.  Rockford, IL 61104-5140	<b>E-postadress:</b>	
<b>Utfärdad datum</b>	21-12-2009	<b>Revideringsanmärkning:</b>	1

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering:** F+;Xn;  
R12;R36;R67;

**Betydelsefullaste risker:**

Extremt brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	Vikt-%	Klassificering
etanol	64-17-5	200-578-6	10 - 20	F R11
4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	< 1	R66, F R11, Xi R36/37, Xn R20
isobutylacetat	110-19-0	203-745-1	< 1	R66, F R11
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	< 0.1	F R11, Xn R20
2-metyl-2-propanol	75-65-0	200-889-7	< 0.1	F R11, Xn R20
toluen	108-88-3	203-625-9	< 0.1	R67, F R11, RE3 R63, Xi R38, Xn R48/20-R65
butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	< 0.1	R10, R67, Xi R37/38-R41, Xn R22
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
tert-butylacetat	540-88-5	208-760-7	10 - 20	R66, F R11
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	1 - 10	Xi R36/38
etylacetat	141-78-6	205-500-4	1 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	1 - 10	R10, R67, Xi R37/38-R41
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	1 - 10	R10, Xi R36
aceton	67-64-1	200-662-2	1 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36
2-propanol	67-63-0	200-661-7	< 1	R67, F R11, Xi R36
xylen	1330-20-7	215-535-7	< 1	R10, Xi R38, Xn R20/21

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **Lämpliga släckmedel:**

Vattendimma , Koldioxid (CO<sub>2</sub>) , 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)
67-63-0	2-propanol	350 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
67-64-1	acetone	600 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
71-36-3	butan-1-ol	45 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
71-43-2	benzen	1.5 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
75-65-0	2-metyl-2-propanol	150 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
78-83-1	2-metylpropan-1-ol	150 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)
108-88-3	toluen	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
110-19-0	isobutylacetat	500 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
1330-20-7	xylen	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
141-78-6	etylacetat	500 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
540-88-5	tert-butylacetat	500 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
64-17-5	etanol	1000 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)

### Personlig skyddsutrustning

#### **Andningsskydd:**

Andningsmask med filter mot ångor

#### **Handskydd:**

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

#### **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon . Ögonskjölflaska 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**

svart

**Lukt**

lösningsmedel

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

**pH-värde**

Inte tillämpligt.

**Kokpunkt**

-42 C

**Flampunkt**

-42 C

**Explosionsgränser**

**Explosiva egenskaper**

<b>Ångtryck</b>	56 psig @ 20 C	(Luft = 1.0)
<b>Ångdensitet</b>	> 1	
<b>Avdunstningshastighet</b>	> 1	( BuAc = 1 )
<b>Relativ densitet</b>	.735 g/cc3 (20 C)	
<b>Viskositet</b>		
<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		

**Ytterligare information**

**Smältpunkt** 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.

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** Brandfarlig aerosol  
**Klass** 2  
**Subrisker**  
**Förpackningsgrupp**  
**Etiketter**

### IMDG - Sjötransport:

**UN Nummer** 1950  
**Transportbenämning** Brandfarlig aerosol  
**Klass** 2.1  
**EmS**  
**Förpackningsgrupp**  
**Etiketter**

### IATA-DGR - Lufttransport:

**UN Nummer** 1950  
**Transportbenämning** Brandfarlig aerosol  
**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.  
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.

# #RC304 Backing Black Lacquer Spray

S25 - Undvik kontakt med ögonen.  
S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
S43 - Vid brandsläckning använd .?.  
S 9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

## Särskilda regler för vissa beredningar:

## 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:

R10 - Brandfarligt.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
R45 - Kan ge cancer.  
R46 - Kan ge ärftliga genetiska skador.  
R48/20 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R48/23/24/25 - Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.  
R63 - Möjlig risk för fosterskador.  
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.  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R20 - Farligt vid inandning.  
R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R36/37 - Irriterar ögonen och andningsorganen.  
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.  
R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.  
R38 - Irriterar 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 kvalitets-specifikation. 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: RC304

V1.47