



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:	#RC262 Indy Silver Lacquer Spray	Telefonnummer för nödsituationer:	(32) 235 21250
Användningskategori:	Färg	Kontaktperson:	EH&S Manager
Leverantör	The Testor Corporation c/o RPM Europe S.A. Chaussee de Tervuren 198F B-1410 Waterloo Belgium	E-postadress:	ehs@testors.com
Utfärdandedatum	20-08-2010	Revideringsanmärkning:	3

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
metylimetakrylat	80-62-6	201-297-1	< 0.1	R43, F R11, Xi R37/38
xylol	1330-20-7	215-535-7	< 0.1	R10, Xi R38, Xn R20/21
kumol	98-82-8	202-704-5	< 0.1	R10, N R51/53, Xi R37, Xn R65
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
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	1 - 10	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
aluminiumpulver (ostabiliserat)	7429-90-5	2310723	1 - 10	
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
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	265-199-0	< 1	R10, N R51/53, Xi R37, Xn R65, Xn R66, Xn R67
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	< 1	R10, N R51/53, Xi R36/37/38, Xn R20

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 ³ [Sweden] LM (NGV)
75-01-4	vinylklorid	2.5 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
78-93-3	butanon	150 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
79-01-6	trikloretylen	50 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
80-62-6	metylmetakrylat	200 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
8052-41-3	mineralterpentin	150 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	120 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
98-82-8	kumen	120 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
108-05-4	vinylacetat	18 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
108-10-1	4-metylpentan-2-on	100 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	250 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
123-42-2	4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	120 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
1330-20-7	xylen	200 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
67-64-1	aceton	600 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
71-43-2	benzen	1.5 mg/m ³ [Sweden] LM (NGV)
7429-90-5	aluminiumpulver (ostabiliserat)	2 mg/m ³ [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

silver

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	
Avdunstningshastighet	> 1	(BuAc = 1)
Relativ densitet	.778 g/cc3 (20 C)	
Viskositet		
Löslighet i vatten	olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		
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 (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), 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.
R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R37 - Irriterar andningsorganen.
R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.
R38 - Irriterar 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.
R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36 - Irriterar ögonen.
R36/37 - Irriterar ögonen och andningsorganen.

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: RC262

V1.52