



## SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>Produktnamn:</b>	#1160 DULLCOTE	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	(815) 962-6654 EH&S
<b>Användningskategori:</b>	Färg	<b>Kontaktperson:</b>	Manager
<b>Leverantör</b>	The Testor Corporation 440 Blackhawk Park Ave. Rockford, IL 61104-5140	<b>E-postadress:</b>	ehs@testors.com
<b>Utfärdandedatum</b>	05-11-2009	<b>Revideringsanmärkning:</b>	1

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering:** F;Xn;  
R11;R37/38;R41;R65;R67;

**Betydelsefullaste risker:**

Mycket brandfarligt.

Irriterar andningsorganen och huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	Vikt-%	Klassificering
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	2011480	20 - 30	R10, R67, Xi R37/38-R41
etylbenzen	100-41-4	2028494	< 0.1	F R11, Xn R20
butan-1-ol	71-36-3	2007516	< 0.1	R10, R67, Xi R37/38-R41, Xn R22
1-propanol	71-23-8	2007469	< 0.1	R67, F R11, Xi R41
toluen	108-88-3	203-625-9	< 0.1	R67, F R11, RE3 R63, Xi R38, Xn R48/20-R65
benzen	71-43-2	2007537	< 0.1	C1 R45, F R11, M2 R46, T R48/23/24/25, Xi R36/38, Xn R65
etanol	64-17-5	2005786	20 - 30	F R11
lacknafta, lätt alifatisk	64742-89-8	2651922	10 - 20	M2 R46, Xn R65
4-metylpentan-2-on	108-10-1	2035501	1 - 10	R66, F R11, Xi R36/37, Xn R20
aceton	67-64-1	2006622	1 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36
etylacetat	141-78-6	2055004	1 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36
2-propanol	67-63-0	2006617	1 - 10	R67, F R11, Xi R36
xylen	1330-20-7	2155357	< 1	R10, Xi R38, Xn R20/21
magnesiumhexafluorosilikat	16949-65-8	2410222	< 1	T R25

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. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

**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 små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel:**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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

högvolyms vattenstråle

**Särskilda faror:**

Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal:**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

**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:**

Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

**Rengöringsmetoder:**

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

## 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. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

**Rekommendation för säker hantering:**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Lagring:**

**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:**

Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr,

välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Förvara i originalbehållare.

## 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)
71-23-8	1-propanol	350 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)
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)
108-88-3	toluen	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
1330-20-7	xylén	200 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
141-78-6	etylacetat	500 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
16949-65-8	magnesiumhexafluorosilikat	2 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)
64-17-5	etanol	1000 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	acetón	600 mg/m <sup>3</sup> [Sweden] LM (NGV)

### Personlig skyddsutrustning

#### **Andningsskydd:**

Andningsmask med filter mot organiska ångor . Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

#### **Handskydd:**

Handskar, beständiga mot lösningsmedel . Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

#### **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

#### **Hudskydd:**

Långärmad klädsel

#### **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. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmänna uppgifter

**Aggregationstillstånd**

vätska

**Färg**

klar

**Lukt**

lösningsmedel

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

**pH-värde**

Inte tillämpligt.

**Kokpunkt**

54 C

**Flampunkt**

7 C

**Explosionsgränser**

**Explosiva egenskaper**

**Ångtryck**

34.5 mm Hg @ 20 C

(Luft = 1.0)

<b>Ångdensitet</b>	>1	
<b>Avdunstningshastighet</b>	<1	( BuAc = 1 )
<b>Relativ densitet</b>	0.869 g/cc3 (20 C)	
<b>Viskositet</b>	> 100 SUS (37 C)	
<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		
<b>Ytterligare information</b>		
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:

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

### Ytterligare information:

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Rörlighet:

Ingen information tillgänglig.

### 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	1263
Transportbenämning	Färg
Klass	3
Subrisker	
Förpackningsgrupp	II
Etiketter	3

### IMDG - Sjötransport:

UN Nummer	1263
Transportbenämning	Färg
Klass	3
EmS	
Förpackningsgrupp	II
Etiketter	3

### IATA-DGR - Lufttransport:

UN Nummer	1263
Transportbenämning	Färg
Klass	3
Förpackningsgrupp	II
Etiketter	3

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Märkning enligt EG-direktiven

#### Symbol(er):

F - Mycket brandfarligt  
Xn - Hälsoskadlig

#### R-fras(er):

R11 - Mycket brandfarligt.  
R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
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 - Undvik kontakt med huden.
- S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- S 9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**Särskilda regler för vissa beredningar:**

**Information om nationella regler:**

<b>16. ANNAN INFORMATION</b>
------------------------------

**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.
- R38 - Irriterar huden.
- 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.
- R25 - Giftigt vid förtäring.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R36/37 - Irriterar ögonen och andningsorganen.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- R37/38 - Irriterar andningsorganen 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: 116000051

V1.40