

# Produkt Sikkerhedsdatablad

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRAEPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

### Identifikation

Produkt navn: THERMINOL® 59

Reference nummer 00000000197 Dato 17.12.2001

Produkt type Stof

### Firma

Solutia Europe S.A./N.V.  
Parc Scientifique-Fleming; rue Laid Burniat, 3  
B-1348 Louvain-la-Neuve (Sud)-BELGIEN  
Tel.: +32(0)10 48 15 54 - Fax: 808 80 263 (DK)

### Nød telefon

+32(0)3.568 5123 (Belgien)

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM BESTANDDELE

### Sammensætning

Stof	CAS No.	EU No.	EC Klassificering	% w/w
ethyl diphenyl ethane	64800-83-5	265-241-8		>=30,0 - <=60,0 %
diphenyl ethane	38888-98-1	254-179-7		>=10,0 - <=30,0 %
diethyl diphenyl ethane	68398-19-6	269-971-8		>=10,0 - <=30,0 %
ethylbenzene polymer	27536-89-6			>=7,0 - <=13,0 %

## 3. FAREIDENTIFIKATION

### Indvirkninger på menneskers helbred

Irriterer huden.

### Miljømæssige indvirkninger

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Generelt

Svært forurenede beklædning:  
Tag straks alt forurenede tøj af.  
Vask før genbrug.

### Øjenkontakt

Rens omgående med store mængder vand.

#### **Hudkontakt**

Omgående med rigeligt vand afvaskes.  
Brug sæbe, hvis muligt.

#### **Indånding**

Anbring patienten i frisk luft.  
Ved åndedrætsbesvær giv ilt.

#### **Indtagelse**

Opkastning må ikke fremtvinges.  
Kontakt læge.

## **5. BRANDBEKÆMPELSE**

#### **Brandslukningsmidler**

Skum, vandspray, CO<sub>2</sub>, pulver

#### **Risiko ved eksponering**

Ingen så vidt vides

Forbrændingsprodukter:  
carbon monoxide (CO), carbon dioxide, Sod, røg

#### **Beskyttelsesudstyr**

Slukningsmandskab og andre udsatte : bær selvstændigt indåndingsapparat.  
Udstyr skal dekontamineres grundigt efter brug.

## **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### **Personlige sikkerhedsforanstaltninger**

Brug personligt beskyttelsesudstyr som anført i afsnit 8.

#### **Miljømæssige forholdsregler**

Holdes væk fra afløb og vandløb.

#### **Rengøringsmetoder**

Inddæm store spild med grøfter og overfør materialet til passende beholdere til genindvinding eller bortskaffelse.  
Absorber overskydende materiale eller små spild med et inaktivt materiale og anbring det så i en affaldsbeholder.  
Spul spildområdet med vand.

## **7. HÅNTERING OG OPBEVARING**

#### **Håndtering**

Undgå indånding af dampe fra varmt materiale.

Undgå kontakt med huden og tøj.  
Almindelig god praksis med hensyn til sikkerhed i industrien og til personlig hygiejne skal efterkommes.

### Opbevaring

Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted.  
Stabilt under normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

## 8. KONTROL AF EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

### Tekniske forholdsregler

Sørg for naturlig eller mekanisk ventilation forat kontrollere udsættelsesniveauer, der er under grænseværdierne for udsættelse for luftbåret materiale  
Anvend, hvor det er praktisk muligt, lokal mekanisk udluftning i forbindelse med forureningskilder som f.eks. bearbejdningsudstyr.

### Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse

Solutia opstillede retningslinier vedrørende eksponering.  
THERMINOL® 59 Solutia:: 2,0 mg/m<sup>3</sup> ; ; 8-t TWA (tidsvægtet gennemsnit)

### Beskyttelse af luftvejene

Undgå at indånde damp eller tåge.  
Brug godkendt åndedrætsværn (fuld ansigtsmaske anbefales), når grænseværdierne for udsættelse for luftbåret materiale er overskredet.  
Hvis en hel ansigtsmaske bruges er visir og/eller kemiske beskyttelsesbriller ikke nødvendige.  
Rådfør producenten af respiratoren for at bestemme hvilken type udstyr der er passende for en given anvendelse.  
Observer de restriktioner for respiratorbrug som er specificeret af fabrikanten.

### Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller godkendt til kemikalier.  
Udstyr til øjenskylning skal være til rådighed.

### Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj.  
Bær komplet beskyttelsesdragt hvis de udsættes for stænk.  
Dem hos producenten af handsker/tøj for at bestemme hvilken type handsker/tøj der er passende for en given anvendelse.  
Vask øjeblikkeligt kontamineret hud.  
Vask kontamineret tøj og rens beskyttelsesudstyrfør det bruges igen.  
Sikkerhedsbruser skal være tilgængelig på steder hvor hudkontakt kan forekomme.  
Vask grundigt efter håndtering.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Form:</b>	væske
<b>Farve:</b>	Bleggul
<b>Lugte:</b>	aromatisk, kulbrinte
<b>Kogepunkt :</b>	289 C
<b>Smeltepunkt :</b>	-61 C
<b>Flammepunkt:</b>	138 C Cleveland Open Cup
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	404 C ASTM D-2155

<b>Damptryk:</b>	0,003 hPa @ 25 C
<b>Massefylde:</b>	0,971 @ 25 C
<b>Opløselighed i vand:</b>	0,00055 g/l @ 20 C
<b>Kinematisk viskositet:</b>	4,04 mm <sup>2</sup> /s @ 40 C

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Forhold, der skal undgås

Alle antændelseskilder.

### Materialer, der skal undgås

Ingen så vidt vides  
Farlig polymerisering opstår ikke.

### Farlige nedbrydningsstoffer

Nedbrydningsprodukter: Ingen så vidt vides

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Dette produkt er blevet testet for toksicitet. Resultater fra undersøgelser, der er sponsoreret af Solutia, eller fra den offentligt tilgængelige litteratur, er beskrevet nedenfor.

### Data for akut dyretoksicitet

<b>Oral</b>	LD50 ,rotte, > 5.000 mg/kg ,
<b>Hud-</b>	LD50 , kanin, > 5.000 mg/kg ,
<b>Øjenirritation</b>	kanin, Let øjenirriterende, men ikke tilstrækkeligt til klassificering. 24 h
<b>Hudirritation</b>	kanin, Irriterer huden. 24 h kanin, Irriterer huden. 4 h
<b>Toksicitet ved gentagen dosis:</b>	rotte, indånding, 13 uger, Indvirkninger på kropsvægt, serumenzymmer og/eller organvægt i undersøgelser med gentagne doser.
<b>Toksicitet ved gentagen dosis:</b>	rotte, indånding, 28 dage, Indvirkninger på kropsvægt, serumenzymmer og/eller organvægt i undersøgelser med gentagne doser.
<b>Udviklingstoksicitet</b>	rotte, indånding, Bivirkninger hos afkom blev kun observeret ved maternal toksicitet Effects only observed at very high dose levels.
<b>Mutagenicitet</b>	Ingen genetiske virkninger blev observeret i standard tests med bakterie- og dyreceller.

### Menneskelig erfaring



**Anden lovgivning**

Tyskland - WGK (Wassergefährdungsklasse) : 1

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet af Solutia Hazard Communication Group

Grund for revision: Ny software implementation.

Talformat: "," bruges som decimaladskiller.

TM, ® er et registreret varemærke under Solutia Inc.  
SOLUTIA er et varemærke under Solutia Inc.

<p>Selvom nærværende information og anbefalinger (herefter "Information") er fremlagt i god tro og anset for at være korrekte på dette tidspunkt, gør Solutia Inc. ingen forestillinger om, hvorvidt de er fuldstændige og præcise. Vi forsyner Information med det forhold, at de personer, som modtager samme, selv vil tage en beslutning om egnetheden til deres formål inden brug. Under ingen omstændigheder er Solutia Inc. ansvarlig for nogen som helst skader, der måtte opstå som følge af brugen af eller i tillid til Information. DER GØRES INGEN FORESTILLINGER ELLER GIVES GARANTIER, HVERKEN DIREKTE ELLER INDIREKTE, OM SALGBARHED, HVOR PASSENDE DET ER TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER NOGET SOM HELST ANDET M.H.T. INFORMATION ELLER DET PRODUKT, SOM INFORMATION HENVISER TIL.</p>
--