

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

## **RTV511 012-Pail Kit (5.48KG)**

Udgave 5.  
Revisionsdato 04.04.2007

Trykdato 05.09.2007  
M00000006415

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

Handelsnavn : RTV511 012-Pail Kit (5.48KG)  
Anvendelse : Katalysator

Firma : Momentive  
Performance Materials GmbH  
Bayer Werk Leverkusen - Gebaude V7  
DE - 51368 Leverkusen

Telefon : +49 (0)214/3071790  
Nødtelefon : Middle East: +961 3487287(Lebanon); Europe, Israel & All  
Other: +44 (0)208 762 8322(UK)  
Yderligere information : +31 (0)164/293276

### 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration %
Dibutyltindilaurat	77-58-7	201-039-8	T, N	R60, R61, R48/25, R68, R50/53	99,000 - <= 100,000

### 3. FAREIDENTIFIKATION

#### Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Kan skade forplantningsevnen.  
Kan skade barnet under graviditeten.  
Også giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.  
Mulighed for varig skade på helbred.  
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding : Ingen kendte.  
Hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af. Vask forurenede tøj før genbrug.  
Vask med sæbe og vand. Søg læge, hvis hudirritationen

- vedvarer.
- Øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Indtagelse : Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald straks opkastning og kontakt læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Vandtåge  
Tørt pulver  
Skum
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Metoder til oprensning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

- Råd om sikker håndtering : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### Opbevaring

- Andre oplysninger : Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre
DIBUTYLINDILAU RT	77-58-7	0,1 mg/m <sup>3</sup> ; Opdater: 2005; Basis: GV (DK); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV): Opdater: 2005; Basis: GV (DK); Liste: Hud betegnelse: Kan absorberes gennem huden

### Tekniske foranstaltninger

Øjenskylleflaske med rent vand  
Nød sprinkler dyse

### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : **Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141)  
Vejtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK**

Håndværn :

Henvise	: Denne anbefaling er kun gældende for vort produkt som leveret. Hvis dette produkt bliver blandet med andre stoffer, skal du kontakte en leverandør af CE mærkede beskyttelseshandsker (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
Materiale	: <b>730 Camatril</b>
Minimum gennembrydningstid	: <b>480 min</b>
Hanske tykkelse	: <b>0,4 mm</b>
Fabrikant	: <b>KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de.</b>

Henvise : Længervarende kontakt:

Materiale : butylgummi

Hanske tykkelse : 0,35 mm

Øjenværn : **Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmel se med EN166**

Hud- og kropsbeskyttelse : Gummiforklæde

- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.  
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Må kun bruges på steder med god ventilation.

## 9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

### Udseende

- Form : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : svag

### Sikkerhedsdata

- Smeltepunkt : Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval  
ca.17 °C  
Metode: Ingen information tilgængelig.
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 204 °C  
ved 1,013 hPa  
Metode: Ingen information tilgængelig.
- Flammepunkt : ca.235 °C
- Damptryk : ca.21,8 hPa
- Massefylde : ca.1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Opløselighed : uopløselig

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold som skal undgås : Ingen kendte.
- Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
- Yderligere information : Ingen farlig reaktion hvis det bruges efter anvisningerne.  
Anvend følgende regulativer og datablade fra "German BG Chemie"

M050 "haandtering af skadelige substanser"  
M 053 "Generelle industrielle beskyttelsesforhold for  
håndtering af farlige stoffer"

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>Akut toksicitet ved indtagelse</b>	:	LD50 rotte Dose: 2.070 mg/kg
<b>Akut toksicitet ved hudkontakt</b>	:	LD50 kanin Dose: > 2.000 mg/kg
<b>Hudirritation</b>	:	kanin Resultat: Irriterer huden.
<b>Irriterer øjnene</b>	:	kanin Resultat: Irriterer øjnene.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>Økotoksiske virkninger</b>	
Toksicitet for fisk	: LC50 Arter: Orange-rød killifish Dose: 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
	: LC50 Arter: Leuciscus idus (Guldemde) Dose: 2 mg/l
Giftig overfor andre organismer	: Ubevægelighed EC50 Arter: Dafnie Dose: 0,66 mg/l

## 13. BORTSKAFFELSE

Produkt	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Forurennet emballage	:	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Vejtransport

<b>ADR:</b>	UN-Nr.	<b>3082</b>
	Klasse	9
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	M6
	Fare nr.	90
	Faresedler (ADR/RID)	9
	Betegnelse på forsendelsen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	indeholder	DIBUTYLTINDILAUATE

<b>RID:</b>	UN-Nr.	<b>3082</b>
	Klasse	9
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	M6
	Fare nr.	90
	Faresedler (ADR/RID)	9
	Betegnelse på forsendelsen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	indeholder	DIBUTYLTINDILAUATE

### Søtransport

<b>IMDG:</b>	UN-Nr.	<b>3082</b>
	Klasse	9
	Emballage gruppe	III
	IMDG-etiketter	9
	EMS	F-A, S-F
	Marin forureningsfaktor	P
	Betegnelse på forsendelsen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	indeholder	DIBUTYLTINDILAUATE

### Lufttransport

<b>ICAO/IATA:</b>	UN-Nr.	<b>3082</b>
	Klasse	9
	Emballage gruppe	III
	ICAO-etiketter	9MI
	Betegnelse på forsendelsen	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
	indeholder	DIBUTYLTINDILAUATE

**Yderligere information** : Miljøfarlig  
Holdes væk fra mad, madvare, syre og baser

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### Mærkning ifølge EF-Direktiver

67/548/EEC

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Dibutyltindilaurat

Symbol(er)	:	T N	Giftig Miljøfarlig
R-Sætning(er)	:	R60 R61 R48/25  R68 R50/53	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten. Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Mulighed for varig skade på helbred. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-Sætning(er)	:	S53  S45	Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

R-fraser, som er opgivet i afsnit 2,3 og 15:

R-fraser, som er opgivet i afsnit 2,3 og 15:

R48/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R48/25	Også giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan skade barnet under graviditeten.
R68	Mulighed for varig skade på helbred.

#### **Yderligere information**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.