



## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### Produktbeteckning

**Produktnamn** RK-1300 / RK-1500 Aktivator (S)  
Code-Nr. 105622

### Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Box 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

### Rådgivning

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

### Nödrådgivning

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents-konstruktionslim aktivator-komponent

## 2. Farliga egenskaper

### Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

F; R11

Xi; R36

R43

R67

O; R7

#### R-fraser

11	Mycket brandfarligt.
36	Irriterar ögonen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
7	Kan orsaka brand.

### Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

#### Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

<b>F</b>	Mycket brandfarligt
<b>O</b>	Oxiderande
<b>Xi</b>	Irriterande

#### R-fraser

11	Mycket brandfarligt.
36	Irriterar ögonen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
7	Kan orsaka brand.

#### S-fraser

17	Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
2	Förvaras oåtkomligt för barn.
3/7	Förpackningen förvaras väl tillsluten och svält.
36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

#### Farliga ämne/n för etikett.

butanon, dibenzoylperoxid

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

Beredning på bas av butanon och dibenzoylperoxid.

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
78-93-3	201-159-0	butanon	> 60 - 99	F R11; Xi R36; R66; R67
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid	7 - 13	E R3; O R7; Xi R36; R43
84-61-7	201-545-9	dicyclohexyl-phthalate	7 - 13	-

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

#### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

#### Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.  
Förhindra utsläpp i marken.

### Saneringsmetoder

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).  
Tag upp mekaniskt.

### Ytterligare råd

För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Tillslut öppnade förpackningar.  
Rör om och skaka före användning.  
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutslug vid arbetsplatsen.  
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte försakar gnistbildning.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.  
Skyddas mot direkt solljus.  
Förvaras torrt.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Förvaras ej vid temperatur över 20°C.  
Förvaras ej vid temperatur under 10°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
78-93-3	Metyletylketon (MEK)	8 timmar	150	50	
		Kortvarigt	300	100	

### Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
78-93-3	butanon	8 timmar	600	200	
		Kortvarigt	900	300	

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Kombinationsfilter ABEK/P3

### Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.  
Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" , Email: Vertrieb@kcl.de

#### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd

Arbetskyddskläder

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
vätska

**Färg**  
ljusgul

**Lukt**  
lösningsmedelsliknande

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>kokpunkt</b>	ca. 80 °C				
<b>stelningpunkt</b>	< 0 °C				
<b>Flampunkt</b>	-4 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	> 500 °C			DIN 51794	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,8 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	11,5 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	ca. 100 hPa	20 °C			Butanon
<b>Densitet</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Relativ ångdensitet (luft=1)</b>	> 1	20 °C			
<b>Löslighet i vatten</b>					svårlöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

#### Material som skall undvikas

Reaktioner med tungmetaller.

Reagerar med syror.

Reagerar med reduktionsmedel.

Reagerar med alkalier.

**Farliga sönderdelningsprodukter**  
giftiga gaser/ångor

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råtta		Uppgifterna avser huvudkomponenten.
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	kanin		
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	> 20 mg/l ( )			Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande	kanin		
<b>Retlighet ögon</b>	irriterande	kaninöga		
<b>Sensibilisering hud</b>	sensibiliserande	marsvin		

### Praktiska erfarenheter

Irriterar slemhinnorna.

### Ytterligare information

Analogt till produkter med liknande sammansättning.

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

## 12. Ekologisk information

### Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	et			
	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.			

### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LC50 > 1000 mg/l			
<b>Daphnia</b>	EC50 > 1000 g/m <sup>3</sup>			
<b>Alg</b>	EC50 > 1000 g/m <sup>3</sup>			
<b>Bakterie</b>	EC50 > 1000 g/m <sup>3</sup>			

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.



---

### 13. Avfallshantering

<b>Avfallskod</b>	<b>Avfallsslag</b>
07 02 08*	Andra destillations- och reaktionsrester

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

#### Rekommendationer för förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

---

### 14. Transport information

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 1263 FÄRG, 3, II, (D/E), Särskild föreskrift 640D, Klassificeringskod: F1  
Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

#### Sjötransport IMDG-koden

UN 1263 PAINT, 3, II

#### Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, II

#### Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

---

### 15. Gällande föreskrifter

<b>VOC-direktiv</b>	
VOC-halt	78 %

---

### 16. Annan information

#### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

#### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

#### Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

- R 11 Mycket brandfarligt.
- R 3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R 36 Irriterar ögonen.
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R 7 Kan orsaka brand.