



## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

**Handelsnavn** RK-1300 / RK-1500 Aktivator (DK)  
Code-Nr. 105622

### Producent / leverandør

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

### Oplysninger fås hos forretningsområde

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

### Nodopkald tlf.

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

### Anbefalet anvendelsesformål

Aktivator komponent til 2-komponent konstruktionsklæbemiddel

## 2. Fareidentifikation

### Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F; R11  
Xi; R36  
R43  
R67  
O; R7

### R-sætninger

11 Meget brandfarlig.  
36 Irriterer øjnene.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
7 Kan forårsage brand.

### Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

#### Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

**F** Meget brandfarlig  
**O** Brandnærende  
**Xi** Lokalirriterende

### R-sætninger

11 Meget brandfarlig.  
36 Irriterer øjnene.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
7 Kan forårsage brand.



#### S-sætninger

17	Holdes væk fra brandbare stoffer.
2	Opbevares utilgængeligt for børn.
3/7	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

butanon, dibenzoylperoxid

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

Tilberedning på basis af butanon og dibenzoylperoxid

#### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
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	Dicyclohexylftalat	7 - 13	-

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling.

Ved indtagelse skal lægen rådspørges. Vis ham emballagen og etiketten.

### 5. Brandbekæmpelse

#### Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

#### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

#### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt

åndedrætsværn.

#### Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.  
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### Metoder til oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).  
Opsamles mekanisk.

### Yderligere anvisninger

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Hold beholderen lukket.  
Skal omrøres og rystes inden anvendelsen.  
Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.  
Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.  
Beskyttes mod direkte sollys.  
Lagres tørt.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning.  
Må ikke opbevares ved temperaturer over 20 °C.  
Må ikke opbevares ved temperaturer under 10 °C

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
78-93-3	butanon	8 timer	600	200	
		Kortvarig eksponering	900	300	

### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.  
Universalfilter ABEK/P3.

### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7 mm; 480 min;

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Viton, 0,7 mm, 480 min, 60 min., fx "Vitoject 890" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de



#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Efter arbejdet og før pauser rengøres hænder og ansigt.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### Form

Flydende

#### Farve

Lysegul

#### Lugt

Opløsningsmiddelagtig

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Kogepunkt</b>	ca. 80 °C				
<b>Størkningspunkt</b>	< 0 °C				
<b>Flammepunkt</b>	-4 °C				
<b>Antændelsestemperatur</b>	> 500 °C			DIN 51794	
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,8 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	11,5 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	ca. 100 hPa	20 °C			butanon
<b>Massefylde</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Relativt damptryk i forhold til luft</b>	> 1	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Vanskeligt opløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

#### Materialer som skal undgås

Reaktioner med tungmetaller.

Reagerer med syre.

Reagerer med reduktionsmidler.

Reagerer med alkali (lud).

#### Farlige nedbrydningsprodukter

Giftige gasser/dampe

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Kanin		
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	> 20 mg/l ()			Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende	Kanin		
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende	Kaninøje		
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende	Marsvin		

### Erfaringer i praksis

Irriterer slimhinderne.

### Yderligere oplysninger

Analogt med produkter med lignende sammensætning.

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.

## 12. Miljøoplysninger

### Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.			

### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 > 1000 mg/l			
<b>Dafnier</b>	EC50 > 1000 g/m3			
<b>Algae</b>	EC50 > 1000 g/m3			
<b>Bakterier</b>	EC50 > 1000 g/m3			

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.



---

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsnavn
07 02 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

---

### 14. Transportoplysninger

#### Vejtransport ADR/RID

UN 1263 MALING, 3, II, (D/E), Særbestemmelse 640D, Klassificeringskode: F1

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

#### Søtransport IMDG

UN 1263 PAINT, 3, II

#### Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, II

#### Videre oplysninger til transport

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

---

### 15. Oplysninger om regulering

VOC-direktiv	
VOC-indhold	78 %

---

### 16. Andre oplysninger

#### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

#### Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsirning af egenskaber hos det beskrevne produkt.

#### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 11 Meget brandfarlig.

R 3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R 36 Irriterer øjnene.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

R 7 Kan forårsage brand.