



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial

RK-1300 / RK-1500 Activador (ES)
Code-Nr. 105622

Fabricante / proveedor

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

Departamento informante

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

Teléfono de emergencia

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

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

2-Komponenten-Konstruktionskleber Aktivator Komponente

2. Identificación de los peligros

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11

Xi; R36

R43

R67

O; R7

Frases R

11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
7	Puede provocar incendios.

Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/ GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

F	Fácilmente inflamable
O	Comburente
Xi	Irritante

Frases R

11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
7	Puede provocar incendios.



Frases S

- 17 Manténgase lejos de materias combustibles.
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

butanona, peróxido de dibenzoilo

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Preparación sobre una base de butanón y peróxido de dibenzoilo

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
78-93-3	201-159-0	butanona	> 60 - 99	F R11; Xi R36; R66; R67
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzoilo	7 - 13	E R3; O R7; Xi R36; R43
84-61-7	201-545-9	ftalato de dicitclohexilo	7 - 13	-

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Tratamiento médico.

Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

Otras indicaciones

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).
Recoger con medios mecánicos.

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Mantener el recipiente cerrado.
Remover y agitar antes del empleo.
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
Proteger de los rayos solares directos.
Almacenar en ambiente seco.
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.
No almacenar a temperaturas por encima de 20 °C.
No almacenar a temperaturas por debajo de 10 °C.

8. Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m ³]	[ppm]	Comentario
78-93-3	Metiltilcetona	8 horas	600	200	VLB, VLI
		Corto plazo	900	300	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	8 horas	5	-	
		Corto plazo	-	-	



Valores límite de exposición profesional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
78-93-3	butanona	8 horas	600	200	
		Corto plazo	900	300	

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.
Filtro de aplicación múltiple ABEK/P3

Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho butílico, 0,7mm; 480min;

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho fluorado, 0,7mm; 480min; 60min;

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección cutánea

ropa protectora

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Mantener separado de alimentos y piensos.
Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

líquido

Color

amarillo claro

Olor

similar a disolventes orgánicos

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de ebullición:	ca. 80 °C				
Punto de endurecimiento:	< 0 °C				
Punto de inflamación	-4 °C				
Temperatura de ignición	> 500 °C			DIN 51794	
Límite de explosión inferior	1,8 Vol-%				
Límite de explosión superior	11,5 Vol-%				



	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Presión de vapor	ca. 100 hPa	20 °C			Butanón
Densidad	0,87 g/cm ³	25 °C			
Densidad relativa del vapor (referida al aire)	> 1	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto es difícilmente soluble.

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse

Reacciones con metales pesados.
Reacción con ácidos.
Reacción con reductores.
Reacción con soluciones alcalinas.

Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores tóxicos

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata		Las indicaciones corresponden al componente principal.
Toxicidad dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Conejo		
Toxicidad aguda por inhalación	> 20 mg/l ()			Los datos hacen referencia a los componentes principales.
Irritación cutánea	El producto no es irritante.	Conejo		
Irritación ocular	El producto es irritante.	Ojo de conejo		
Sensibilización cutánea	El producto es sensibilizante.	Cobaya		

Experiencias prácticas

El producto irrita las mucosas.

Otras indicaciones

Los datos se han determinado en analogía a productos de composición similar.
La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.



12. Información ecológica

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
----------------------	---------------	--------	------------

Biodegradación

El producto es fácilmente biodegradable.

Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
Pece	CL50 > 1000 mg/l			
Dafnia	CE50 > 1000 g/m3			
Algas	CE50 > 1000 g/m3			
Toxicidad en bacterias	CE50 > 1000 g/m3			

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo	Denominación del residuo
07 02 08*	Otros residuos de reacción y de destilación

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 1263 PINTURA, 3, II, (D/E), Prescripción especial 640D, Código de clasificación: F1
el transporte en "límites cantidades" según 3,4 ADR LQ2 es posible

Transporte por mar IMDG

UN 1263 PAINT, 3, II

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, II

Otras indicaciones sobre el transporte

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



15. Información reglamentaria

Directiva VOC
Contenido VOC 78 %

16. Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

- R 11 Fácilmente inflamable.
- R 3 Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
- R 36 Irrita los ojos.
- R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R 7 Puede provocar incendios.