



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam RK-1300 / RK-1500 Aktivator (NL)
Code-Nr. 105622

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

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

In geval van nood informatie

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

Aanbevolen toepassing(en)

2-Componenten constructielijm - aktivator component

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F; R11

Xi; R36

R43

R67

O; R7

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

7 Kan brand veroorzaken.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

F Licht ontvlambaar

O Oxyderend

Xi Irriterend

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

7 Kan brand veroorzaken.

S-zinnen

- 17 Verwijderd houden van brandbare stoffen.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
3/7 Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

butanon, dibenzoylperoxide

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Preparaat op basis van butanon en dibenzoylperoxide.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
78-93-3	201-159-0	butanon	> 60 - 99	F R11; Xi R36; R66; R67
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxide	7 - 13	E R3; O R7; Xi R36; R43
84-61-7	201-545-9	dicyclohexylftalaat	7 - 13	-

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

Bij inslikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.
Niet in de ondergrond/bodem lopen laten.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
Mechanisch opnemen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Behälter geschlossen halten.
Vor Gebrauch aufrühren und schütteln.
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
Explosieveilige apparatuur/instrumenten en vonkenvrij gereedschap gebruiken.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen direct zonlicht beschermen.
Droog opslaan.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.
Niet bij temperaturen boven 20 °C bewaren.
Niet bij temperaturen onder 10 °C bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
78-93-3	2-Butanon (zie bijl. 9)	8 uur	590	200	Huid
		Korte periode	-	-	
94-36-0	Dibenzoylperoxide	8 uur	5	-	
		Korte periode	-	-	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
78-93-3	butanon	8 uur	600	200	
		Korte periode	900	300	

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Meerbereikfilter ABEK/P3

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;
Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]:fluor rubber ; 0,7mm; 480min; 60min;

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Van levens- en voedingsmiddelen gescheiden houden.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm
Vloeibaar

Kleur
lichtgeel

Reuk
oplosmiddelen-achtig

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	ca. 80 °C				
Stolpunt	< 0 °C				
Vlampunt	-4 °C				
Ontbrandingstemperatuur	> 500 °C			DIN 51794	
Onderste explosiegrens	1,8 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	11,5 Vol-%				
Dampdruk	ca. 100 hPa	20 °C			Butanon
Dichtheid	0,87 g/cm ³	25 °C			
Relatieve dampdichtheid	> 1	20 °C			
Oplosbaarheid in water					moeilijk oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden stoffen

Reaktionen mit Schwermetallen.
Reakties met zuren.
Reakties met reductiemiddelen.
Reakties met alkalien (logen).

Gevaarlijke ontledingsproducten

giftige gassen/dampen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 2000 mg/kg	Rat		Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponent.
LD50 Acuut dermaal	> 2000 mg/kg	Konijn		
LC50 Acuut inhalatief	> 20 mg/l ()			Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Irritatiewerking huid	niet irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijneog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Irriteert de slijmhuide.

Algemene opmerkingen

Analoog met producten met ongeveer gelijke samenstelling.
De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.			

Ecotoxische werkingen

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis	LC50 > 1000 mg/l			
Daphnia	EC50 > 1000 g/m3			



	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Alg	EC50 > 1000 g/m ³			
BacteriNn	EC50 > 1000 g/m ³			

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 02 08*

Afvalnaam

overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 1263 VERF, 3, II, (D/E), Speciale voorschrift 640D, Classificeringscode: F1

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport IMDG

UN 1263 PAINT, 3, II

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, II

Verdere informatie over het transport

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

15. Regelgeving

VOC richtlijn

VOC gehalte

78 %

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 11 Licht ontvlambaar.

R 3 Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R 7 Kan brand veroorzaken.