



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	RK 1500 Härterlack Code-Nr. 10563-2
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Preparaat op basis van butanon en dibenzoylperoxide.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000078-93-3	201-159-0	butanon	60 - 100	F R11; Xi R36; R66; R67
000084-61-7		dicyclohexylfalaat	7 - 13	
000094-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxide	7 - 13	E R2; Xi R36; R43

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
7	Kan brand veroorzaken.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt 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. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim
Bluspoeder
Kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Waternolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

Bijzondere veiligheidsuitrusting

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 ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

Milieubescherming

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

Reinigings en opname methoden

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.
Explosie veilige 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.
Niet onder de +2 °C opslaan.
Droog opslaan.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.
Niet bij temperaturen boven 20 °C bewaren.
Niet bij temperaturen onder 10 °C bewaren.

Brandklasse B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
000078-93-3	butanon	TLV	600	200	
000084-61-7	dicyclohexylftalaat	TLV	600	200	
000094-36-0	dibenzoylperoxide	TLV	5 E		

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Handschoenen uit synthetische rubber

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

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

fruitig

Veiligheidsgegevens

	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	10000 Pa	20 °C			
Relatieve dampdichtheid	> 1				
Oplosbaarheid in water					gedeeltelijk 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 Acut oraal	> 2000 mg/kg	Rat		Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponent.
LD50 Acut dermaal	> 2000 mg/kg	Konijn		
LD50 Acut inhalatief	> 5 mg/l ()			Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Irritatiewerking huid	niet irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijnenoog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Irriteert de slijmhuide.

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 3

Analoog met producten met ongeveer gelijke samenstelling.

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/m ³			
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

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**Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

Beschrijving van de goederen	VERF
UN-nr.	1263
Klasse	3
PG	II
Gevaar-nr.	33

Zeetransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	PAINT
UN-nr.	1263
Klasse	3
PG	II
Marine pollutant	No
EmS-Nr.	3-05

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	PAINT
UN/ID-nr.	1263
Klasse	3
PG	II

15. Voorschriften**Aanwijzingen voor de classificering**

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

Classificering

F	Licht ontvlambaar
O	Brandbevorderend
Xi	Irriterend

R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
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

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen**

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen Storfalverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF AI

Watergevaarenklasse 2 Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende Stoffe"

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 gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

- R 11 Licht ontvlambaar.
R 2 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.