



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 16.11.2016 (PL) Wersja 8.6

## RK-1300 - RK-1500-Activator

### ! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

RK-1300 - RK-1500-Activator  
Code-Nr. 105622

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

2-Komponenten-Konstruktionskleber Aktivator Komponente

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Wskazówki zagrożeń	Proces klasyfikacji
Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 2	H361fd	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Acute 1	H400	

##### Wskazówki zagrożeń

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

### Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

### Wskazówki zagrożeń

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### Wskazówki bezpieczeństwa

P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P281	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć suchego piasku do gaszenia.

P391	Zebrać wyciek.
P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

#### Niebezpieczne składniki do oznakowania

butanon, Nadtlenek dibenzolilu, dicyclohexyl-phthalate

#### 2.3. Inne zagrożenia

##### Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Możliwe ryzyko upośledzenia płodność.

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

##### Opis

Zubereitung auf der Basis von Butanon und Dibenzoylperoxid.

##### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
78-93-3	201-159-0	butanon	60 - 99,9	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
84-61-7	201-545-9	dicyclohexyl-phthalate	7 - 13	Skin Sens. 1, H317 / Repr. 2, H361f / Aquatic Chronic 3, H412
94-36-0		Nadtlenek dibenzolilu	7 - 13	Org. Perox. B, H241 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne

Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

##### W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

Odtransportować do leczenia lekarskiego

##### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

##### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej.

##### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

Dokładnie wypłukać usta wodą.

Kazać pić dużo wody małymi łydkami.

---

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

##### **Wskazówki dla lekarza / możliwe objawy**

Utrata przytomności

Wymioty

Ból głowy

Nudności

Dezorientacja

drażniąco na skórę

##### **Wskazówki dla lekarza / możliwe zagrożenia**

reakcje alergiczne

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

##### **Wskazówki dla lekarza / wskazówki dotyczące leczenia**

Nadzór medyczny przez co najmniej 48 godzin.

Objawy przeważnie występują po kilku godzinach.

---

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

##### **Niewłaściwy rozpuszczalnik**

Zwarty strumień wody

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ryzyko rozerwania.

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

##### **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.

##### **Dodatkowe informacje**

Zagrożone pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

---

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

##### **Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

Usunąć źródła zapłonu.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie zanieczyszczenia wód lub kanalizacji poinformować właściwy urząd.

Nie wylewać do ścieków lub wód.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zebrać mechanicznie.

## Dodatkowe informacje

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zatroszczyć się o dobre wentrowanie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Unikać uderzenia, tarcia i wyładowań elektrostatycznych; niebezpieczeństwo zapalenia!

Zachować ostrożność przy otwieraniu i manipulowaniu pojemnikiem!

#### Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Kobiety w ciąży powinny koniecznie unikać wdychania produktu i jego kontaktu ze skórą.

#### Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarować.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

Umyć ręce i twarz przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Wysuszony produkt podtrzymuje pożar.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Przechowywać z dala od materiałów palnych.

Używać sprzęt / urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym i nieiskrzące narzędzia.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Zapobiegać przenikaniu do gruntu.

#### Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z materiałami palnymi.

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Nie palić.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym i wentrowanym miejscu.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 16.11.2016 (PL) Wersja 8.6  
**RK-1300 - RK-1500-Activator**

temperatura magazynowania: 2 - 18 °C  
Przechowywać w suchym miejscu.  
Chronić przed ogrzaniem/przegrzaniem.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
**Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań**  
Patrz sekcja 1.2

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru**

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Uwaga
94-36-0	Nadtlenek dibenzoilowy	8 godzin Krótkotrwałe	5 10		NDS/NDSch

### WSKAŹNIKOWE WARTOŚCI GRANICZNE RYZYKA ZAWODOWEGO (91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE lub 2009/161/UE)

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Uwaga
78-93-3	butanon	8 godzin Krótkotrwałe	600 900	200 300	

### Wartości DNEL/PNEC

**DNEL pracownik**

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
78-93-3	butanon	600 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	
		1161 mg/kg	DNEL Długi czas skórny (systemiczny)	

**Zalecenia dodatkowe**  
Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

### 8.2. Kontrola narażenia

**Ochrona dróg oddechowych**

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.

### Ochrona rąk

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: kauczuk butylowy; 0,7mm; 480min; np. "Butoject 898" firmy KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: viton; 0,7mm; 480min; 60min; np. "Vitoject 890" firmy KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

### Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

### Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Ciecz

Barwa

jasnożółty

Zapach

słabo wyczuwalny

Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

### Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>wartość pH</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura wrzenia</b>	> 75 °C				
<b>Temperatura krzepnięcia</b>	< 0 °C				
<b>Temperatura zapłonu</b>	-4 °C			Zamknięty tygiel	
<b>Szybkość parowania</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (ciało stałe)</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (Gaz)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura palenia</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura samozapłonu</b>	> 500 °C				
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	1,8 Vol-%				
<b>Górna granica wybuchowości</b>	11,5 Vol-%				
<b>Prężność par</b>	ca. 10 kPa	20 °C			
<b>Gęstość względna</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Gęstość par</b>	nie oznaczone				
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>		20 °C			Częściowo rozpuszczalny
<b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>	nie oznaczone				
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura rozkładu</b>	> 50 °C				
<b>Lepkość Dynamiczna</b>	nie oznaczone				
<b>Lepkość Kinematyczna</b>	nie oznaczone	40 °C			

**Właściwości utleniające**

Nie istnieją żadne informacje.

**Właściwości wybuchowe**

Nie istnieją żadne informacje.

**9.2. Inne informacje**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Reaguje z palnymi substancjami.

Reaguje z silnymi utleniaczami.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

Niebezpieczeństwo pożaru

**10.5. Materiały niezgodne**

**Substancje, których należy unikać**

Zagrożenie zapłonem

Utleniacz, silny

Niebezpieczeństwo pożaru po wysuszeniu mokrego składnika.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla

Toksyczne gazy/pary

**Termiczny rozkład**

Uwaga

Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające**

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
<b>LD50 toksyczność ostra doustna</b>	2193 mg/kg	szczur		CAS: 78-93-3
<b>LD50 toksyczność ostra przez skórę</b>	> 10 mg/kg	królik		CAS: 78-93-3
<b>LC50 toksyczność ostra inhalacyjna</b>	34,5 mg/l (4 h)	szczur		CAS: 78-93-3





# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 16.11.2016 (PL) Wersja 8.6

## RK-1300 - RK-1500-Activator

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
<b>Drażniące skórę</b>	Działa słabo drażniąco – nie jest potrzebne oznakowanie.	królik	OECD 404	CAS: 78-93-3
<b>Drażniące oczy</b>	drażniący	oko królika	OECD 405	CAS: 78-93-3
<b>Uczulający skórę</b>	działa uczulająco		OECD 429	CAS: 94-36-0

### Toksyczność podostra - Rakotwórczość

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Toksyczność chroniczna</b>	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
<b>Działanie mutagenne</b>				Brak dowodów mutagennego działania w różnych testach in vitro.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>				W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach zaobserwowano toksyczne skutki działania na rozrodczość.
<b>Rakotwórczość</b>				Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Badania toksykologiczne (Dodatkowe informacje)

Dostępne dowody o genotoksycznym działaniu na człowieka na podstawie badań nad rozrodczością u zwierząt.

### Doświadczenia praktyczne

Częstszy i dłużej trwający kontakt ze skórą może spowodować odtłuszczenie i wysuszenie skóry, co może prowadzić do dolegliwości i podrażnienia skóry (dermatitis)

Opary mogą prowadzić do mdłości, bólów głowy i zmęczenia.

Dowody u człowieka: Mogą wywoływać reakcje uczuleniowe skóry u osób nadwrażliwych.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy.

### Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Działanie ekotoksyczne

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Ryba</b>	LC50 0,0602 mg/l (96 h)	Ryba	OECD 203	CAS: 94-36-0
<b>Daphnia</b>	EC 50 0,11 mg/l (48 h)	Daphnia sp.	OECD 202	CAS: 94-36-0



## Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 16.11.2016 (PL) Wersja 8.6

### RK-1300 - RK-1500-Activator

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Algi</b>	ErC50 > 2 mg/l (72 h)	Glon zielony	OECD 201, Rozmnażanie komórki	CAS: 94-36-0
<b>Bakterie</b>	EC50 35 mg/l (30 min)	Osad czynny	OECD 209	CAS: 94-36-0

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Stopień eliminacji	Metoda analizy	Metoda	Ocena
<b>Biologiczny rozkład</b>	68 % (28 d) Produkt jest biodegradowalny.		OECD 301 D	
<b>Łatwo degradowalny</b>	98 % (28 d)		OECD 301 D	Łatwo biodegradowalny (wg kryteriów OECD).

#### 12.3. Zdolność do biokumulacji

nieznacznie Zdolność do biokumulacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

##### Przepisy ogólne

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu	Nazwa odpadu
07 02 08*	inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

Odpady oznaczone gwiazdką (\*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

#### Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Usuwać jak odpad niebezpieczny.

#### Zalecenia dotyczące opakowania

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania, które nie mogą być oczyszczone, powinny być usuwane tak jak produkt.

#### Ogólne informacje

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numer UN</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	FARBA (Nadtlenek dibenzolilu)	PAINT (dibenzoyl-peroxide)	Paint (dibenzoyl-peroxide)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3	3	3
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	II	II	II
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Tak	Tak	Tak

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** nie dotyczy

#### Transport lądowy ADR/RID

Nalepka ostrzegawcza 3

kod ograniczeń przejazdu przez tunele D/E

Szczególne zalecenia 640D

Kod klasyfikacyjny F1

TEST ADR 2.2.3.2.1: > 0,3% Peroxide

#### Transport morski IMDG

MARINE POLLUTANT

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

#### VOC wytyczne

VOC zawartość 0 %

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

#### Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.5

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie  
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018

aktualizacja 16.11.2016 (PL) Wersja 8.6

**RK-1300 - RK-1500-Activator**

---

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.