



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019  
obrađen 16.05.2018 (HR) Verzija 9.1

**Aktivator za RK-1300 - RK-1500**

---

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu**

**1.1. Identifikacija proizvoda**

**Komercijalno ime**

Aktivator za RK-1300 - RK-1500  
Code-Nr. 105622

**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**

Nema informacija.

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista**

**Isporučitelj**

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

Odjel za informacije:

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
e-pošta (kvalificirana osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)  
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

**Proizvođač**

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

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

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

---

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Razredi i kategorije opasnosti	Upozorenja	Postupak klasifikacije
Zapaljiva tekućina. 2	H225	
Opasno za oči. 2	H319	
Derm. senz. 1	H317	
Repr. 1B	H360D	
STOT SE 3	H336	
Akut. toks. vode 1	H400	

**Upozorenja**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu.
H400	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

## 2.2. Elementi označavanja

### Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

### Karakteristična riječ

Opasnost

### Upozorenja

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu.
H400	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

### Sigurnosne upute

P102	Āuvati izvan dohvata djece.
P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P202	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
P210	Āuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P233	Āuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P243	Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
P261	Izbjegavati udisanje pare/aerosola.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozraćenom prostoru.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P281	Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.
P302 + P352	AKO DOĀE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna.
P303 + P361 + P353	U SLUĀAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P304 + P340	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P305 + P351 + P338	U SLUĀAJU DODIRA S OĀIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P308 + P313	U SLUĀAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć lijeĀnika.
P312	Ako se ne osjećate dobro, nazovite lijeĀnika.
P333 + P313	U sluĀaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć lijeĀnika.
P337 + P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć lijeĀnika.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P370 + P378	U sluĀaju požara: za gašenje rabiti suhi pijesak.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P403 + P233	Skladištiti na dobro prozraćenom mjestu. Āuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P403 + P235	Skladištiti na dobro prozraćenom mjestu. Održavati hladnim.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.



**komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete**  
Butanon, Dibenzoylperoxid, Dicyclohexylphthalat

**Dopunske karakteristike rizika (EZ)**

Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**2.3. Ostale opasnosti**

**Posebne opasnosti za čovjeka i okoliš**

Može naškoditi nerođenom djetetu.

Moguća opasnost od smanjenja plodnosti.

**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**! ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima**

**3.1. Tvari**

nije upotrebljivo

**3.2. Smjese**

**Opasni sastojci**

CAS br.	EZ-br.	Identifikacija	[Težinsk i-%]	Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]
78-93-3	201-159-0	butanone	70 < 90	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
84-61-7	201-545-9	dicyclohexyl-phthalate	10 - 20	Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360D / Aquatic Chronic 3, H412
94-36-0	202-327-6	dibenzoyl-peroxide	10 - 20	Org. Perox. B, H241 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400

**REACH**

CAS br.	Identifikacija	Reg. br prema REACH-u.
78-93-3	butanone	01-2119457290-43
84-61-7	dicyclohexyl-phthalate	01-2119978223-34
94-36-0	dibenzoyl-peroxide	01-2119511472-50

**! Dodatne informacije**

SVHC Candidate: CAS 84-61-7

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

**4.1. Opis mjera prve pomoći**

**Opće napomene**

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

**Nakon udisanja**

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak i držati ga mirno.

Pozvati liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

U slučaju doticaja s kožom odmah oprati s puno vode i sapuna.

Posavjetovati se s liječnikom ako nadraženosť kože potraje.

**Nakon kontakta s očima**

Ako dođe u doticaj s očima, odmah ih temeljito isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

**Ako se proguta**

Ne izazivati povraćanje.

Odmah pozvati liječnika.

Temeljito isprati usta vodom.

Popiti puno vode u malim gutljajima.

#### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

##### **Upute za liječnika / Identifikacija simptomi**

Besvijesno stanje

Povraćanje

glavobolja

Muñina

Omamljenost

Nadražuje kožu

##### **Upute za liječnika / Identifikacija opasnosti**

Alergijske reakcije

#### **4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

##### **Napomene za liječnike/liječničko zbrinjavanje.**

Medicinski nadzor u trajanju od najmanje 48 sati.

Simptomi nastupaju obično nakon nekoliko sati.

---

## **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

pjena otporna na alkohol

Prah za gašenje

Ugljièni dioksid

Prskavi mlaz vode

#### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

U slučaju požara moguće je nastajanje štetnih plinova.

ugljièni monoksid (CO)

Ugljièni dioksid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

#### **Posebna protupožarna zaštitna oprema:**

Operacije gašenja, spašavanja i èišćenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoću aparata za disanje.

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

#### **Dodatne informacije**

Spremnike u opasnosti ohladiti mlazom vode.

Ostaci vatre i kontaminirana voda za gašenje požara moraju biti zbrinuti u skladu s važećim mjesnim propisima.

Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju.

---

## **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

#### **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

Držati podalje od izvora zapaljenja.

U slučaju izlaganja parama/prašini/areosolu koristiti zaštitu za dišni sustav.

## 6.2. Mjere zaštite okoliša

U slučaju izlaza plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

## 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i èišæenje

Pokupiti pomoću upijajuæeg materijala (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, drveno brašno).

mehanièki sakupiti.

## Dodatne informacije

Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.

## 6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsjeèak 7

Zbrinjavanje: vidi odsjeèak 13

Osobna zaštitna oprema: vidi odsjeèak 8

# ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

### Upute za sigurno rukovanje

Èuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Osigurati dobro prozraèivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozraèivanje i odsisavanje.

Izbjegavajte udarce, trenje i elektrostatièki naboj; opasnost od zapaljenja!

Spremnikom oprezno rukovati i paŹljivo otvarati!

### opæe zaštitne mjere

Izbjegavati dodir s oèima i koŹom.

Ne udisati plinove/pare/aerosol.

Trudnice trebaju strogo izbjegavati udisanje proizvoda i doticaj koŹe s proizvodom.

### higijenske mjere

Pri rukovanju ne jesti, piti, pušiti niti uzimati lijekove.

Odmah skinuti svu zagaðenu odjeæu.

Nakon posla, a prije odmora oprati ruke i lice.

### upute za zaštitu od poŹara i eksplozije

Èuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Pare i zrak mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

Osušeni proizvod je podrŹava gorenje (oksidans).

Poduzeti mjere protiv elektrostatièkog naboja.

Èuvati odvojeno od zapaljivog materijala.

Upotrijebiti ureðaje/armature i neiskreæeni alat zaštiæen od eksplozije.

## 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajuæi u obzir moguæe inkompatibilnosti

### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Èuvati dobro zatvoreno u originalnoj ambalaŹi.

Obavezno sprijeèiti prodiranje u tlo.

### Upute o zajednièkom uskladištenju

Ne skladištite s gorivim materijalima

Ne skladištite sa stoènom hranom.

Ne skladištite sa ŹiveŹnim namirnicama.

Ne skladištite s oksidansima.

### Ostali podatci o uvjetima skladištenja

DrŹati podalje od toplinskih izvora (npr., vruæih površina), iskri i otvorenoga plamena.

Spremnik hermetièki zatvoriti i drŹati na hladnom dobro provjetranom mjestu.

Èuvati dalje od izravnog sunæeva svjetla.

Preporučena temperatura skladištenja: 2 - 18 °C

Èuvati na suhom.

Èuvati od topline/pregrijavanja.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte toèku 1.2.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Indikativne graniène vrijednosti na radnom mjestu (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG ili 2009/161/EU)

CAS br.	Identifikacija	vrsta	[mg/m3]	[ppm]	Napomena
78-93-3	Butanon	8 sati	600	200	
		kratko vrijeme	900	300	

### Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a DNEL zaposlenici

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
78-93-3	butanone	1161 mg/kg	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski)	
		600 mg/m3	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski)	

### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### Zaštita dišnih puteva

Kombinirani filtarski uređaj (EN 14387)

Zaštita dišnih puteva u sluèaju nedovoljnog prozraèivanja ili dužeg izlaganja.

#### Zaštita za ruke

Preporučuje se, da se kod proizvođaèa informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i kolièini opasnih tvari na radnom mjestu.

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuæa vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: Butil-kauèuk; 0,7mm; 480min, "Butoject 898" KCL; Email: Vertrieb@kcl.de

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuæa vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min, "Vitoject 890" KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

#### Zaštita oèiju

èvrsto prijanjajuæe naoèale

#### Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuæu zaštitnu odjeæu.

#### Odgovarajuæi upravljaèki uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguæe ili je nedovoljno, mora se cijeli radni prostor u dovoljnoj mjeri tehnièki prozraèivati. Uèinkovito isisavanje upotrijebiti sukladno 2001/59/EZ (prilog 7A).

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

tekućina

boja

svijetlo žut

Miris

slabo primjetan

mirisni prag:

nije određeno

### Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
pH	nije određeno				
Vrelište:	> 75 °C				
Točka skrućivanja	< 0 °C				
Plamište	-4 °C			zatvoreni poklopac	
Brzina isparavanja	nije određeno				
Zapaljivost (kruta tvar)	nije određeno				
Zapaljivost (plinovit)	nije određeno				
Temperatura paljenja	nije određeno				
Temperatura samozapaljenja	> 500 °C				
Donja granica eksplozivnosti	1,8 Vol-%				
Gornja granica eksplozivnosti	11,5 Vol-%				
pritisak pare	ca. 10 kPa	20 °C			
Relativna gustoća	0,87 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
Gustoća pare	nije određeno				
Topivost u vodi		20 °C			djelomično topiv
Topljivost / ostalo	nije određeno				
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log P <sub>OW</sub> )	nije određeno				
Temperatura raspadanja:	> 50 °C				
Viskoznost dinamički	nije određeno				
Viskoznost kinematički	nije određeno	40 °C			

**Oksidacijska svojstva**

Nema informacija.

**Eksplozivna svojstva:**

Nema informacija.

**9.2. Ostale informacije**

Nema informacija.

**! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Mješavina je kemijski stabilna u preporučanim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Reakcije sa zapaljivim tvarima.

Reakcije s jakim oksidansima.

Reakcije s aminima.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Èuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.

opasnost od požara

**10.5. Inkompatibilni materijali****Materijali koje treba izbjegavati**

Opasnost od paljenja

Oksidaciono sredstvo, jak

Opasnost od požara u isušenom stanju.

**10.6. Opasni proizvodi raspada**

ugljièni monoksid

Ugljièni dioksid

otrovni plinovi/pare

**Termièko razlaganje**

Napomena Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

**! ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim uèincima****Akutna toksiènost/Nadraživanje/preosjetljivost**

	Vrijednost/vrednovanje	vrste	Metoda	Napomena
<b>LD50 akutno oralno</b>	2193 mg/kg	Štakor		CAS: 78-93-3
<b>LD50 akutno dermalno</b>	> 10 mg/kg	Kuniæ		CAS: 78-93-3
<b>LC50 akutno inhalacijsko</b>	34,5 mg/l (4 h)	Štakor		CAS: 78-93-3



	Vrijednost/vrednovanje	vrste	Metoda	Napomena
<b>Iritiranje kože</b>	blago nadražujuće djelovanje - ne zahtijeva označavanje	Kuniæe	OECD 404	CAS: 78-93-3
<b>Iritacija oèiju</b>	Nadražujuće	kuniæevo oko	OECD 405	CAS: 78-93-3
<b>Senzibiliziranje kože</b>	senzibilizirajuæi.		OECD 429	CAS: 94-36-0

#### subakutna toksiènost - kancerogenost

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>subakutna toksiènost</b>	NOEL 1000 mg/kg (696 h) Subakutna oralna toksiènost	štakor (mužjak/ženka)	CAS: 94-36-0	
<b>Kronièni toksicitet</b>	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
<b>Mutagenost spolnih stanica</b>		CAS: 84-61-7	OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	Nema mutagenosti prema razlièitim in vitro testovima.
<b>Reproduktivna toksiènost</b>	240 ppm	Štakor	OECD 416	Rezultati pokusa na životinjama ukazuju na efekte toksiènosti pri reprodukciji.

#### kancerogenost

Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu  
pronađene nikakve naznake o  
kancerogenim uèincima.

#### Specifièni podložni organi - toksiènost (jednokratna izloženost)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

#### Toksikološka ispitivanja (dodatne informacije)

Ispitivanje na životinjama upućuje na moguæi teratogeni uèinak kod ljudi.

#### Iskustva iz prakse

Uèestala ili trajna izloženost može izazvati nadraživanje kože i dermatitis zbog odmašujuæih svojstava produkta.

Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Djelovanje na ljude: može izazvati alergijske reakcije na koži kod osjetljivih osoba.

U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

Nadražuje oèi.

#### Opæe napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

## ! ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Ekotoksični učinci

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
<b>riba</b>	LC50: 0,0602 mg/l (96 h)	riba	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
<b>alga</b>	EbC50 0,0422 mg/l (72 h)	Alge	OECD 201, Statischer Test	CAS: 94-36-0
<b>bakterije</b>	EZ50 35 mg/l (30 min)	Aktivan mulj	OECD 209	CAS: 94-36-0

### 12.2. Postojanost i razgradivost

	brzina eliminacije	analitička metoda	Metoda	vrednovanje
<b>Biološka razgradnja</b>	68 % (28 d)		OECD 301 D	
	proizvod je bio-razgradiv.			
<b>laka razgradljivost</b>	98 % (28 d)		OECD 301 D	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal: slab

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

### 12.6. Ostali štetni učinci

#### Opæe napomene

Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod ne smije uæi u podzemne vode ili površinske vode.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

## ! ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### preporuke za proizvod

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Odlagati kao opasan otpad.

#### preporuke za ambalažu

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ambalaža koja se ne može oèistiti mora se zbrinjavati kao proizvod.

#### Opæe napomene

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti struèno i primjereno procesu prema EAKV.



## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN broj	1263	1263	1263
14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)	PAINT (dibenzoyl-peroxide)	PAINT (dibenzoyl-peroxide)	Paint (dibenzoyl-peroxide)
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti	3	3	3
14.4. Grupa ambalaže	II	II	II
14.5. Opasnosti za okoliš	Da.	Da.	Da.

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

### 14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

nije upotrebljivo

#### Transport kopnom (ADR/RID)

Lista opasnosti 3

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele D/E

Specijalni propisi 640D

klasifikacijski kod: F1

TEST ADR 2.2.3.2.1: > 0,3% Peroxide

#### Transport brodom (IMDG)

MARINE POLLUTANT

## ! ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

#### Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)

VOC-sadržaj 0 %

### 15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 9.0

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.



Sigurnosno-tehnièki list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019

obrađen 16.05.2018 (HR) Verzija 9.1

**Aktivator za RK-1300 - RK-1500**

---

- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H360D Môže spôsobi poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieaa (uveïte konkrétny úèinok, ak je známy) (uveïte spôsobilosť expozície, ak sa presvedèivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpeèenstvo).  
H400 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim uèincima.