

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 1/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

**Proizvod št.:**

KA60000

**UFI:**

T95C-C58Q-W005-4RA1

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba snovi/zmesi:**

Restavratorski komplet

**Relevantni identificirani načini uporabe:**

**Področja uporabe [SU]**

**SU 6a:** Proizvodnja lesa in izdelkov iz lesa

**Kategorije izdelkov [PC]**

**PC 9:** Premazi in barve, polnila, polnila za na lopatico, razredčila

**Kategorije proizvodov [AC]**

**AC 11:** Izdelki iz lesa: pohištvo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):**

**Ostermann Česko spol. s r.o.**

SL

Lomnického 1705/9

14000 Praha 4 - Nusle

Česká republika

**Telefon:** 0800 005 432

**E-pošta:** prodej.sk@ostermann.eu

**Spletna stran:** www.ostermann.eu

**E-pošta (strokovno kompetentna oseba):** j.bruns@ostermann.eu

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), 0800 005 432 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]:**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Akutna strupenost (oralni) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 2/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### 2.2. Elementi etikete

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Klicaj

**Opozorilna beseda:** Nevarno

#### Opozorila za fizikalne nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
------	------------------------------------

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti:** -

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

#### Previdnostni stavki Reakcija

P301 + P312	PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/Oseba, ki nudi prvo pomoč.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/Oseba, ki nudi prvo pomoč.

**Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi:**

12,4 % odstotkov zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (dermalno).  
17,1 % odstotkov zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (dermalno).  
16,3 % odstotkov zmesi sestoji iz ene ali več sestavin z neznano akutno strupenostjo (inhalacijski).  
16,3 % procentov zmesi sestoji iz sestavin, za katere ne vemo, koliko ogrožajo vodotoke.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

**Opis:**

Mešanica naslednjih naštetih snovi z nenevarnimi dodatki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 3/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1 REACH št.: 01-2119485493-29-0007	<b>n-butil acetat</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Pozor</b> EUH066	29 - < 48,57 utežni %
št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1 REACH št.: 01-2119473980-30	<b>4-methylpentan-2-one</b> Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335) <b>Nevarno</b> EUH066	11 - < 19,1 utežni %
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	<b>etanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) <b>Nevarno</b>	2 - < 4,68 utežni %
št.CAS: 108-65-6 ES-št.: 203-603-9	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226) <b>Pozor</b>	2 - < 3,89 utežni %
št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	<b>Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Nevarno</b> EUH066	1 - < 2,09 utežni %
št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5 REACH št.: 01-2119489379-17-0000	<b>titanov dioksid</b> Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	0 - < 0,71 utežni %
št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5 REACH št.: 01-2119455851-35	<b>Ogljikovodiki, C9, aromatik</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) <b>Nevarno</b> EUH066	0 - < 0,42 utežni %
št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	<b>2-methylpropan-1-ol</b> Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Nevarno</b>	0 - < 0,09 utežni %
št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	<b>ksilen</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Pozor</b>	0 - < 0,05 utežni %
št.CAS: 70657-70-4 ES-št.: 274-724-2	<b>2-methoxypropyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) <b>Nevarno</b>	0 - < 0,003 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora.

#### Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika. Ob slabem pocutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 4/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### Po stiku z očmi:

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

### Po zaužitju:

Izprati usta. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Pri prvi pomoči ne nudite takoj umetnega dihanja.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Resne okvare oči/draženje, Omotičnost, Vrtoglavica.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Gasilniki kategorija požara B.

#### Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo, Gorljiv.

#### Nevarni produkti izgorevanja:

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid, Produkti pirolize, toksično, saje.  
Ob požaru: Plini/hlapi, strupen.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Ljudi spraviti na varno.

##### Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### 6.1.2. Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti je treba vnašanje v okolje. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje:

Pobrati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

#### Za čiščenje:

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom. Voda (z detergentom).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 5/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7.

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

Odstranitev: glej oddelek 13.

### 6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/megllice. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potencialne. Uporabljaj naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo. V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi. Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

##### Protipožarni ukrepi:

Ta material je gorljiv in se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema). Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Tehnično prezračevanje delovnega mesta.

##### Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

##### Napotki o splošni industrijski higieni

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Po čiščenju uporabiti mastna sredstva za nego kože. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Izogibati se kontaktu s kožo.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

#### materiali za embalažo:

Hraniti samo v originalni posodi.

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRGS 727)".

#### Napotki o združljivosti materialov pri skladiščanju:

Ne skladiščiti skupaj z/s: Močna kislina, Baza, alkalijski materiali, Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no).

#### Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 3 - Vnetljive tekočine

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočilo:

Hraniti izven dosega otrok.

#### Branžne rešitve:

Prozorni laki/premazi za les, na osnovi topila, z nizko vsebnostjo aromatskih snovi

#### GISCODE:

M-KH03

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 6/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI	n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
SI	4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate št.CAS: 108-65-6 ES-št.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	2-methoxy-1-methylethyl acetate št.CAS: 108-65-6 ES-št.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	Nafta (zemeljsko olje), hidrod esulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	① 50 mg/m <sup>3</sup>
SI	Ogljikovodiki, C9, aromati št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	① 50 mg/m <sup>3</sup>
SI	2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	① 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	2-methoxypropyl acetate št.CAS: 70657-70-4 ES-št.: 274-724-2	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (224 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1



Stran 7/18

## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	Mejna vrednost	① parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca ④ Opomba
BAT (SI)	4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	0,7 mg/L	① 4-metilpentan-2-on ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	2 g/L	① metilhipurna kislina (vseizomere) ② urin ③ ob koncu delovne izmene

### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	102,34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	960 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	480 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	83 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	14,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	208 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	4,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1



Stran 8/18

## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	343 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	206 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	87 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	87 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② akutno-oralni, sistemski učinki
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	1.500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	700 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9, aromatik št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9, aromatik št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9, aromatik št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	25 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9, aromatik št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	11 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9, aromatik št.CAS: 64742-95-6 ES-št.: 918-668-5	11 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	55 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1



Stran 9/18

## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,18 mg/l	① PNEC Vode, Sladka voda
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,018 mg/l	① PNEC Vode, Morska voda
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	35,6 mg/l	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,981 mg/l	① PNEC usedlina, sladka voda
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,0981 mg/l	① PNEC usedlina, morska voda
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,36 mg/l	① PNEC vode, občasno sproščanje
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,0903 mg/l	① PNEC tla, sladka voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,96 mg/l	① PNEC Vode, Sladka voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,76 mg/l	① PNEC Vode, Morska voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	580 mg/l	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	0,127 mg/l	① PNEC Vode, Sladka voda
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	1 mg/l	① PNEC Vode, Morska voda
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	100 mg/l	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	0,61 mg/l	① PNEC vode, občasno sproščanje
titanov dioksid št.CAS: 13463-67-7 ES-št.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 10/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	400 µg/l	① PNEC Vode, Sladka voda
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	40 µg/l	① PNEC Vode, Morska voda
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	10 mg/l	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	1,56 mg/kg bw/dan	① PNEC usedlina, sladka voda
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	156 mg/kg bw/dan	① PNEC usedlina, morska voda
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	11 mg/l	① PNEC vode, občasno sproščanje

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme. proizvodnje, tvorjenje aerosolov: Tehnično prezračevanje delovnega mesta.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



##### Zaščita oči/obraza:

Pri običajni uporabi (brez stika z očmi): Očala niso potrebna. Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

##### Zaščita kože:

V popolnem stiku: Primerni material: Butil - kavčuk, Debelina materiala za rokavice >0,7 mm, Čas prodora >480 min.

stik skozi brizganje: Primerni material: Butil - kavčuk, NBR (Nitrilni kavčuk) Debelina materiala za rokavice >0,4 mm, Čas prodora >120 min.

Pri običajni uporabi (brez stika s kožo): Rokavice niso potrebne.

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374.

Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

##### Zaščita dihal:

Če ukrepi za odesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

##### Toplotno nevarnostjo:

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

##### Drugi zaščitni ukrepi:

Nositi primerno zaščitno obleko.

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** z ustreznim označevanjem.

**Vonj:** ester

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 11/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

parameter		pri °C	Metoda	Opomba
pH	<i>ni uporabeno</i>			
Tališče	<i>ni določeno</i>			
Ledišče	<i>ni določeno</i>			
Začetno vrelišče in območje vrelišča	114 - 128 °C			
Temperatura razpadanja	<i>ni določeno</i>			
Plamtišče	14 °C			
Hitrost izparevanja	<i>ni določeno</i>			
Temperatura samovžiga	<i>ni določeno</i>			
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	<i>ni določeno</i>			
Parni tlak	<i>ni določeno</i>			
Gostota pare	<i>ni določeno</i>			
Gostata	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Relativna gostota	<i>ni določeno</i>			
Gostota nasutja	<i>ni določeno</i>			
Vodotopnost	ki se da delno mešati			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	<i>ni določeno</i>			
Viskoznost, dinamična	<i>ni določeno</i>			
Viskoznost, kinematična	<i>ni določeno</i>			

### 9.2. Druge informacije

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij /Eksotermna reakcija z/s: Močna kislina, Baza, Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no).

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Možne so vnetljive mešanice hlapov topil. Plini/hlapi, strupen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 12/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ime snovi	Podatki v zvezi s toksikologijo
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423 <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >14.112 mg/kg (Zajec) OECD Prüfrichtlinie 402 <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> 23,4 mg/l 4 h (Podgana) OECD Prüfrichtlinie 403
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Podgana) varnostni list distributerja o materialu <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >5.000 mg/kg (Zajec) varnostni list distributerja o materialu <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> >10 - ≤20 mg/l 4 h (Podgana)
2-methoxy-1-methylethyl acetate št.CAS: 108-65-6 ES-št.: 203-603-9	<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582 <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 5.000 mg/kg (Podgana) OECD Prüfrichtlinie 401 <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> >4,951 mg/l 4 h (Podgana) OECD-Prüfrichtlinie 403 <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >5.000 mg/kg (Zajec) OECD-Prüfrichtlinie 402
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 4.300 mg/kg (Podgana) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956. <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >1.700 mg/kg (Zajec) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974. <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> 21,7 mg/l 4 h (Podgana) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

**Akutna oralna toksičnost:**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Akutna dermalna toksičnost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Akutna inhalativna toksičnost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje:**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 13/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### **Rakotvornost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Strupenost za razmnoževanje:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **STOT - enkratna izpostavljenost:**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Nevarnost pri vdihavanju:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Dodatni podatki:**

Ni razpoložljivih podatkov

### **11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 14/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ime snovi	Podatki v zvezi s toksikologijo
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/l 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203 <b>ES<sub>50</sub>:</b> 44 mg/l 2 d (raki, Daphnia magna) <b>ES<sub>50</sub>:</b> 647,7 mg/l 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung <b>NOEC:</b> 200 mg/l (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung <b>IC<sub>50</sub>:</b> 356 mg/l 2 d (Tetrahymena)
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (ribe) varnostni list distributerja o materialu <b>ES<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (ribe) varnostni list distributerja o materialu <b>IC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (ribe) varnostni list distributerja o materialu <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (raki) varnostni list distributerja o materialu <b>ES<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (raki) varnostni list distributerja o materialu <b>IC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l (raki) varnostni list distributerja o materialu <b>LC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/l (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu <b>ES<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/l (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu <b>IC<sub>50</sub>:</b> ≤100 mg/l (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 – ≤30 mg/l 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka)) C9-C10 <b>ES<sub>50</sub>:</b> >22 – ≤46 mg/l 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) C9-C10 <b>ES<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) C9-C10 <b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,6 – 96 mg/l 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka)) C9-C11 <b>ES<sub>50</sub>:</b> >22 – ≤46 mg/l 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) C9-C11 <b>ES<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) C9-C11
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,3 – 780 mg/l 4 d (ribe) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212 <b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,5 – 8,5 mg/l 2 d (raki)

#### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ime snovi	Biološka razgradnja	Opomba
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	Da, hitro	83 % (aerob; Expositionsdauer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1	Da, hitro	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 15/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

Ime snovi	Biološka razgradnja	Opomba
ES-št.: 203-550-1		
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	Da, hitro	

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime snovi	Log K <sub>ow</sub>	Faktor biokoncentracije (BCF)
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	2,3	
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	1,31	

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ime snovi	Rezultati ocene PBT in vPvB
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	—
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	—
2-methoxy-1-methylethyl acetate št.CAS: 108-65-6 ES-št.: 203-603-9	—
Nafta (zemeljsko olje), hidrodesulfurizirana težka št.CAS: 64742-82-1 ES-št.: 927-241-2	—
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	—

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

#### Posoda za odpadne snovi proizvod:

08 01 11 \* | Odpadne barve in laki ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

\*: Odstranjanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

#### Posoda za odpadne snovi embalaža:

15 01 05 | Embalaža iz kompozitov

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih):

HP 3 | Vnetljivo

### Možnosti obdelave odpadkov

#### Strokovno odstranjanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. V zvezi z odstranjanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 16/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.





### Ostala priporočila za odstranjevanje:

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

### 13.2. Dodatni podatki

Vrnite se k distributerju.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
UN 3363	UN 3363	UN 3363	UN 3363
<b>14.2. Pravilno odpretno ime ZN</b>			
Nevarno blago v strojih ali nevarno blago v napravah (n Butilacetat )	Nevarno blago v strojih ali nevarno blago v napravah (n Butilacetat )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
 9	 9	 9	 9
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
Ni razpoložljivih podatkov			
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
<b>Posebni predpisi:</b> <b>Omejena količina (LQ):</b> SP301 <b>Izvzete količine (EQ):</b> <b>Številka nevarnosti:</b> <b>Klasifikacijska koda:</b> M11 <b>Opomba:</b> -	<b>Posebni predpisi:</b> <b>Izvzete količine (EQ):</b> <b>Klasifikacijska koda:</b> M11 <b>Opomba:</b> -	<b>Posebni predpisi:</b> <b>Omejena količina (LQ):</b> SP301 <b>Izvzete količine (EQ):</b> <b>Številka EmS:</b> <b>Opomba:</b> Stowage Category A	<b>Posebni predpisi:</b> <b>Omejena količina (LQ):</b> SP301 <b>Izvzete količine (EQ):</b> <b>Opomba:</b>

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni določeno

### Dodatni podatki:

-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 17/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### 15.1.1. EU-predpisi

###### Omejitve pri uporabi:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi. Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti. Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

###### Drugi EU-predpisi:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III], Kategorije nevarnosti:

- P5a Vnetljive tekočine, Kategorija 1 ali 2
  - P5b Vnetljive tekoče snovi
  - P5c Vnetljive tekočine, Kategorija 2 ali 3, niso navedene pod P5a in P5b
- Proizvod zadošča zahtevam direktive 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS.

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov.

Vsebnost hlapnih organskih spojin Odlok o topilih (31. BImSchV) Priloga VI, oddelek 4.2 za premazne materiale za lesene površine: 882 g/L.

##### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### 16.1. Napotki za spremembe

- 1.1 Identifikator izdelka UFI: Številka
- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- 3.2 Zmesi
- 8.2.2 Osebna zaščitna oprema
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
- 15.1 Nacionalni predpisi

#### 16.2. Okrajšave in akronimi

Za kratice in kratice glej ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav).

#### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

#### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

##### Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]:

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Akutna strupenost (oralni) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 4. sep. 2021

**Datum tiskanja:** 10. sep. 2021

**Verzija:** 0.1

Stran 18/18



## REDOCOL rob lak peresnik (različne barve)

### 16.5. Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.