

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 1/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

Proizvod št.:

HK10002

Št. INDEKSA:

505-001-00-8

št.CAS:

67-64-1

ES-št.:

200-662-2

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Topilo

Relevantni identificirani načini uporabe:

Področja uporabe [SU]

SU 0: Drugo

Kategorije izdelkov [PC]

PC 0: Drugo

Kategorije proizvodov [AC]

AC 1: Vozila

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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 (Flam. Liq. 2)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
STOT – enkratna izpostavljenost (STOT SE 3)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 2/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki Preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki Reakcija

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.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki Skladiščenje

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Previdnostni stavki Odstranitev

P501 Odstraniti vsebino/posodo Odstranitev: glej oddelek 13.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2 Št. INDEKSA: 606-001-00-8 REACH št.: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nevarno EUH066	70 - < 100 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 3/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Po vdihavanju:

Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Namazati z mastno kremo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. voda, ki lahko po potrebi vsebuje aktivno oglje PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

Samozashčita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Pri prvi pomoči ne nudite takoj umetnega dihanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Naknadno opazovanje glede pnevmonije in pljučnega endema. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Za gašenje uporabiti pesek, prah za suho gašenje Ali alkoholnoodporna pena. Ogljikov dioksid (CO₂), Curek pršeče vode.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Paziti na povratni vžig. Ob požaru: Izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. [Za gašenje uporabiti ...].

Nevarni produkti izgoravanja:

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid Ogljikov monoksid.

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

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja. Ogrožene posode ohladite z brizganjem z vodo. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo ali vodotoke. Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod Temperaturna kategorija: T1 (DIN 57165), Možnost eksplozije prašne zmesi, Kategorija eksplozivnosti prašne zmesi: ST 2: II A (DIN 57165), kategorija požara: B. Plamtišče (°C) :4% Aceton + 96% Voda = 54 °C.

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:

Ljudi spraviti na varno.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 4/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

Zaščitna oprema:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje:

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

Druge informacije:

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Razredčiti z veliko vode. Lahko vnetljivo

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

ODDELEK 13: Odstranjevanje.

6.5. Dodatna opozorila

ni uporabeno.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki o splošni industrijski higieni

Po uporabi temeljito umiti roke. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Tehnično prezračevanje delovnega mesta, Polnjenje izvajati samo na postajah z obstoječo napravo za odsesavanje. Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Uporabljaj naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo. ni ZRAK, STISNJEN (ZRAK POD TLAKOM). Ta material je gorljiv in se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema).

materiali za embalažo:

Hraniti samo v originalnem rezervoarju na hladnem in zračnem prostoru, ločeno od hitrovnetljivih snovi. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRGS 727)". Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Nerjaveče jeklo, Uporabljati samo posode, ki so odobrene prav za ta proizvod.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Ne skladiščiti skupaj z/s:

- Gorljive, po 3. kat. akutno toksične/strupene nevarne snovi ali snovi s kroničnim učinkom
 - Negorljive, po 3. kat. akutno toksične/strupene nevarne snovi ali snovi s kroničnim učinkom
 - Gorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi
 - Negorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi
- Lahko tvori eksplozivne peroksidge.

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

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Sredstvo za obdelavo površin na vodni osnovi, brez topila

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 5/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

GISCODE:

W1

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
IOELV (EU)	Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
SI od 4. dec. 2018	Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.420 mg/m ³) ⑤ Y, BAT, EU1

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) od 4. dec. 2018	Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	80 mg/L	① aceton ② urin ③ ob koncu delovne izmene

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 6/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljai naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščita oči/obraz:

Proizvod se uporablja s pomočjo brizganja ali pršenja. Nositi zaščito za oči/obraz. (EN 166)

Zaščita kože:

Butil - kavčuk (Level 6, Čas prodora >480 min.), KLOOROPREN, STABILIZIRAN (Level 1, Čas prodora > 10 min.)

Zaščita dihal:

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Toplotno nevarnostjo:

Preprečiti statično naelektrenje.

Drugi zaščitni ukrepi:

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Po čiščenju uporabiti mastna sredstva za nego kože. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 7/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: Aceton

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	5 - 6		① 10g/L: nevtralen, 50% in H ₂ O: 5-6 ② varnostni list distributerja o materialu
Tališče	-94,8 °C		② varnostni list distributerja o materialu
Ledišče	<i>ni določeno</i>		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	56,05 °C		② varnostni list distributerja o materialu
Temperatura razpadanja	<i>ni določeno</i>		
Plamtišče	-17 °C		② varnostni list distributerja o materialu
Hitrost izparevanja	2		① (Eter =1)
Temperatura samovžiga	465 °C		② varnostni list distributerja o materialu
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	2,5 - 14,3 Vol-%		② varnostni list distributerja o materialu
Parni tlak	240 hPa	20 °C	② varnostni list distributerja o materialu
Gostota pare	<i>ni določeno</i>		
Gostata	79 g/mL	20 °C	② varnostni list distributerja o materialu
Relativna gostota	<i>ni določeno</i>		
Gostota nasutja	<i>ni določeno</i>		
Vodotopnost	zelo dobro topljiv	20 °C	② varnostni list distributerja o materialu
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda	-0,23		② varnostni list distributerja o materialu
Viskoznost, dinamična	0,32 mPa* s	20 °C	② varnostni list distributerja o materialu
Viskoznost, kinematična	<i>ni določeno</i>		
Mejne vrednosti vonja:	47,5 mg/m ³		② varnostni list distributerja o materialu

9.2. Druge informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

druge baze.

10.2. Kemijska stabilnost

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Vnetljivi plini.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5. Nezdržljivi materiali

Plastika in guma, Barij Natrijev in kalijev hidroksid: Kondenzacija

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 8/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2

LD₅₀ oralni: 5.800 mg/kg (Podgana) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.

LD₅₀ kožni: >7.426 mg/kg (Zajec)

LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): 50,1 mg/L (Podgana) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Akutna oralna toksičnost:

Motnje prebavnega trakta

Akutna inhalativna toksičnost:

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. (>1000 ppm para)

Jedkost za kožo/draženje kože:

Dražilno – draženje kože in poškodba oči Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Večkratna ali nadaljujoča izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnega delovanja produkta.

Resne okvare oči/draženje:

Dražilno – draženje kože in poškodba oči

Rakotvornost:

Ni znakov karcinogenosti pri človeku.

Strupenost za razmnoževanje:

ni Strupeno za razmnoževanje.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2

LC₅₀: 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (ribe, Črnoglavci pisanec) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 10 - 30.600 mg/L 2 d (raki, Daphnia pulex (navadna vodna bolha)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

ES50: 13.500 - 23.500 mg/L 2 d (raki) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

ES50: 7.200 - 7.200 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2

Biološka razgradnja: Da, hitro

Abiotična razgradnja:

DT50, 19-114d (zrak)ni (Voda, Hidroliza)

Biološka razgradnja:

91%/28d (OECD 301B)

Dodatni podatki:

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 9/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2

Log K_{ow} : -0,24

Faktor biokoncentracije (BCF): 3

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

-0,23; Opomba: varnostni list distributerja o materialu

12.4. Mobilnost v tleh

Henryjeva konstanta: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Voda), Henryjeva konstanta: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Vode, Morska voda).

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Acetone št.CAS: 67-64-1 ES-št.: 200-662-2

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

14 06 03 * Druga topila in mešanice topil

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 05 Embalaža iz kompozitov

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Ostala priporočila za odstranjevanje:

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)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
ACETON (Aceton)	ACETON (Aceton)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 10/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Nevarnosti za okolje			
	Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: MP19 Omejena količina (LQ): LQ4 1L Izvzete količine (EQ): E2 Številka nevarnosti: 33 Klasifikacijska koda: F1 Koda za omejitve predorov: (D/E)	Omejena količina (LQ): LQ - 1L Izvzete količine (EQ): E2 Klasifikacijska koda: F1	Omejena količina (LQ): 1L Izvzete količine (EQ): E2 Številka EmS: F-E; S-D	Izvzete količine (EQ): E2

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

Ni razpoložljivih podatkov

Dodatni podatki:

Prenosni rezervoarji/rezervoar. T4, TP1, LGBF

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). Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

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

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

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 100 utežni %

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Izveden je bil test glede varnosti za to snov.

15.3. Dodatni podatki

Kategorije nevarnosti: A, HA, Zaščitni ukrepi 2

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

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).

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 29. jul. 2021

Datum tiskanja: 20. mar. 2023

Verzija: 1.3



Stran 11/11

REDOCOL Raztopina lesnega polnila

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]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
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.	

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

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Ni razpoložljivih podatkov