

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 1/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Proizvod št.:

GR100001

UFI:

8JXW-98Y6-P000-A6XR

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Površinska obdelava lesa in drugih materialov

Relevantni identificirani načini uporabe:

Področja uporabe [SU]

SU 6a: Proizvodnja lesa in izdelkov iz lesa

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
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
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: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 2/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen



GHS07
Klicaj



GHS05
Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki Preprečevanje

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/Osebna zaščitna oprema.

Previdnostni stavki Reakcija

P304 + P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.
P314	Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki Skladiščenje

P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
-------------	---

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi:

Propane/BUTAN, etilacetat, n Butilacetat, METILIZOBUTILKETON, Ksilol, Etilbenzol, 1-metoksipropan-2-ol

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: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 3/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8 REACH št.: 01-2119472128-37	dimethyl ether Flam. Gas 1A (H220) Nevarno	≥ 20 - < 30 Vol-%
št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1 Št. INDEKSA: 606-004-00-4 REACH št.: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nevarno EUH066 Ocena akutne strupenosti ATE (vdihavanje, para): 11 mg/L	≥ 10 - < 20 Vol-%
št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1 Št. INDEKSA: 607-025-00-1 REACH št.: 01-2119485493-29-0007	n-butil acetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pozor EUH066	≥ 10 - < 20 Vol-%
št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4 Št. INDEKSA: 607-022-00-5 REACH št.: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nevarno EUH066	≥ 10 - < 20 Vol-%
št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7 REACH št.: 01-2119474691-32	n-butan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno	≥ 10 - < 15 Vol-%
št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9 REACH št.: 01-2119486944-21-XXXX	propan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno	≥ 10 - < 15 Vol-%
št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6 Št. INDEKSA: 603-004-00-6 REACH št.: 01-2119484630-38	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno	≥ 3 - < 10 Vol-%
št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1 Št. INDEKSA: 603-064-00-3 REACH št.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pozor	≥ 1 - < 10 Vol-%
št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 Št. INDEKSA: 603-117-00-0 REACH št.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nevarno	≥ 1 - < 10 Vol-%
št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7 Št. INDEKSA: 601-022-00-9 REACH št.: 01-2119488216-32	ksilen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor	≥ 1 - < 4 Vol-%

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 4/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9 Št. INDEKSA: 601-021-00-3 REACH št.: 01-2119471310-51	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno	≥ 1 - < 3 Vol-%
št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0 Št. INDEKSA: 603-108-00-1 REACH št.: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno	≥ 1 - < 3 Vol-%
št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4 Št. INDEKSA: 601-023-00-4 REACH št.: 01-2119489370-35	etilbenzen Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Nevarno	≥ 1 - < 2 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

Po vdihavanju:

PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila. Ne uporabljajte topil ali razredčil. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Po zaužitju:

NE izzvati bruhanja.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol, Vrtoglavica, utrujenost, [\P:d18cfd54-0ff4-4058-a8d3-d8ab316174fa\](#),
[\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\](#) \P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\
[\P:0a2d039f-dbf9-42b4-afce-41cb62262c34\](#)

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:

[\P:379cabb4-e354-4235-8b9e-be2bed40e93b\](#)

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 5/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ker izdelek vsebuje gorljive, organske sestavine, se v primeru požara tvori gost črni dim, ki vsebuje nevarne produkte izgorevanja (glejte poglavje 10). Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ne vdihavati dima.

5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Ogrožene posode ohladite z brizganjem z vodo.

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:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Jaške in kanale zaščititi pred prodiranjem proizvoda.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje:

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. Čistiti s čistili. Izogibati se toplom. Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

Varna uporaba: glej oddelek 7.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Previdnost! Rezervoar je pod pritiskom. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Posode ne odpirati s silo. Embalaža aerosolov in vžigalniki. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Izogibajte se tvorbi vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topli v zraku in ne prekoračite mejnih vrednosti AGW. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Napotki o splošni industrijski higieni

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo, kisel alkalijski materiali

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 6/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 2B - Embalaža aerosolov in vžigalniki

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred: Mraz, Vročina, Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

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)	dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
SI	dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³) ② 8.000 ppm (15.360 mg/m ³)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
SI	4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	① 62 ppm (300 mg/m ³) ② 124 ppm (600 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
SI	ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
IOELV (EU)	ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
SI	n-butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³)
SI	propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)
SI	Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	① 100 ppm (310 mg/m ³) ② 100 ppm (310 mg/m ³)
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 7/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

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	1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³)
IOELV (EU)	ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) 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 ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
IOELV (EU)	toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
SI	2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	① 100 ppm (310 mg/m ³) ② 100 ppm (310 mg/m ³)
IOELV (EU)	etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)

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)	Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	2 mg/g kreatinina	① 1-butanol (po hidrolizi) ② urin ③ pred naslednjo izmeno

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 8/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	Mejna vrednost	① Parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca: ④ Opomba
BAT (SI)	Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	10 mg/g kreatinina	① 1-butanol (po hidrolizi) ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	15 mg/L	① 1-metoksipropan-2-ol ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton ② kri ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton 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
BAT (SI)	toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	600 mg/L	① toluen ② kri ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	1,5 mg/g kreatinina	① o-krezol ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	250 g/g kreatinina	① mandljeva kislina + fenilglioksilna kislina ② urin ③ ob koncu delovne izmene

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	83 mg/m ³	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 ³	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 ³	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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 9/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	7 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	11 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② akutno-kožni, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	63 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	73 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	4,5 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 10/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	55,357 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	155 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	3,125 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	1,562 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	183 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	78 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	33 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, lokalni učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 11/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	384 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	226 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	8,13 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0	310 mg/m ³	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 ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	77 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	15 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	293 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	180 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	1,6 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 12/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC tla
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC tla
4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC usedlina, sladka voda
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC usedlina, morska voda
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC tla, sladka voda

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 13/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC tla
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	82 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	8,2 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	0,0324 mg/kg	① PNEC Vode, Morska voda
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	2,476 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	0,324 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	0,0166 mg/kg	① PNEC tla
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 14/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC tla
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC tla
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
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 odpadk
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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 15/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
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
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	9,6 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166.

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice. EN ISO 374. Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk), **P:c8b69302-ebd9-44f0-8a3b-9ff73c23f00b**, FKM (fluor kavčuk), Butil - kavčuk. Zaščitne rokavice je treba zamenjati ob prvih znakih obrabe.

Proizvajalec zaščitnih rokavic mora ugotoviti natančen čas preboja.

Zaščita dihal:

PRI izpostavljenosti: V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Vrsta filtra: Kombinirana filtrirna naprava A2 P2.

Toplotno nevarnostjo:

Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

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: Aerosol

Barva: bister

Vonj: značilnost

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	ni določeno		
Tališče	ni določeno		
Ledišče	ni določeno		

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 16/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Začetno vrelišče in območje vrelišča	-42,1 - 200 °C		② varnostni list distributerja o materialu
Temperatura razpadanja	<i>ni določeno</i>		
Plamtišče	-84 °C		② varnostni list distributerja o materialu
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>		
Gostota	0,8 g/cm ³	20 °C	② varnostni list distributerja o materialu
Relativna gostota	<i>ni določeno</i>		
Gostota nasutja	<i>ni določeno</i>		
Vodotopnost	<i>ni določeno</i>		
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

Zdravje ni ogroženo

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.5. Nezdružljivi materiali

Eksotermna reakcija z/s: Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no), močna baza Močan lug.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid, Dušikovi oksidi (NO_x), Pri gorenju močno nastajanje saj.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 **ES-št.:** 203-550-1

ATE (vdihavanje, para)¹: 11 mg/L

LD₅₀ oralni: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Podgana) varnostni list distributerja o materialu

LD₅₀ kožni: >5.000 mg/kg (Zajec) varnostni list distributerja o materialu

LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Podgana)

n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 **ES-št.:** 204-658-1

LD₅₀ oralni: 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423

LD₅₀ kožni: >14.112 mg/kg (Zajec) OECD Prüfrichtlinie 402

LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 23,4 mg/L 4 h (Podgana) OECD Prüfrichtlinie 403

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 17/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4
LD₅₀ oralni: 5.620 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: >20.000 mg/kg (Zajec)
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7
LD₅₀ oralni: 4.300 mg/kg (Podgana) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD₅₀ kožni: >1.700 mg/kg (Zajec) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 21,7 mg/L 4 h (Podgana) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6
LD₅₀ oralni: 790 mg/kg (Podgana) South African Medical Journal. Vol. 43, Pg. 795, 1969.
LD₅₀ kožni: 3.400 mg/kg (Zajec) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): 24,3 mg/L 4 h (Podgana) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1
LD₅₀ oralni: 3.739 – 4.277 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: 2.000 mg/kg (Podgana)
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9
LD₅₀ oralni: 5.580 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: 5.000 mg/kg (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): 25,7 – 30 mg/L (Podgana)
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0
LD₅₀ oralni: 2.830 – 3.350 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 10, Pg. 61, 1954
LD₅₀ kožni: 2.000 mg/kg (Kaninchen) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 11, 1974
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): 18,18 mg/L (Podgana)
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4
LD₅₀ oralni: 3.500 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: 17,8 mg/kg (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 3.500 mg/L (Podgana)
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
LD₅₀ oralni: 5.050 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: 12.800 mg/m ³ (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): >25.000 mg/kg 6 h (Podgana)
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): 164.000 ppmV 4 h (Podgana)
n-butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): 658 ppmV 4 h (Podgana) GESTIS
propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): 520.400 – 539.600 ppmV 2 h (Miš) ECHA

¹: Ocena akutne strupenosti. Harmonizirana (legalna) razvrstitev.

Akutna oralna toksičnost:

aromatski ogljikovodiki

Akutna inhalativna toksičnost:

aromatski ogljikovodiki

Jedkost za kožo/draženje kože:

aromatski ogljikovodiki

Resne okvare oči/draženje:

aromatski ogljikovodiki

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 18/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1
LC ₅₀ : >100 mg/L (ribe) varnostni list distributerja o materialu
LC ₅₀ : >100 mg/L (raki) varnostni list distributerja o materialu
LC ₅₀ : ≤100 mg/L (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu
ES ₅₀ : >100 mg/L (ribe) varnostni list distributerja o materialu
ES ₅₀ : >100 mg/L (raki) varnostni list distributerja o materialu
ES ₅₀ : ≤100 mg/L (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu
IC ₅₀ : >100 mg/L (ribe) varnostni list distributerja o materialu
IC ₅₀ : >100 mg/L (raki) varnostni list distributerja o materialu
IC ₅₀ : ≤100 mg/L (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1
LC ₅₀ : 18 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203
ES ₅₀ : 32 - 44 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES ₅₀ : 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (raki)
IC ₅₀ : 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4
LC ₅₀ : 212 - 484 mg/L 4 d (ribe)
LC ₅₀ : 154 - 1.600 mg/L 2 d (raki)
ES ₅₀ : 2.500 - 2.500 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7
LC ₅₀ : 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
LC ₅₀ : 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (raki)
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6
LC ₅₀ : 100 - 2.300 mg/L 4 d (ribe) Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.
LC ₅₀ : 1.980 - 1.980 mg/L 2 d (raki) Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1
LC ₅₀ : 1.000 - 20.800 mg/L 4 d (ribe) ECHA
LC ₅₀ : 21.100 - 25.900 mg/L 2 d (raki) ECHA
ES ₅₀ : 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline) ECHA
NOEC: 1.000 - 4.640 mg/L 4 d (ribe) ECHA
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9
LC ₅₀ : 5,5 mg/L 4 d (ribe)
LC ₅₀ : 3,78 mg/L 3 d (raki)
ES ₅₀ : 134 - 207 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 19/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0
LC ₅₀ : 1.430 mg/L 4 d (ribe) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)
LC ₅₀ : 1.100 mg/L 2 d (raki) Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith 1985. Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species. Water Res. 19(9):1145-1155
ES50: 593 - 1.799 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
NOEC: 20 mg/L 21 d (raki)
NOEC: 53 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4
LC ₅₀ : 4,2 - 5,1 mg/L 4 d (ribe)
NOEC: 3,3 mg/L 4 d (ribe)
LC ₅₀ : 2,6 mg/L 4 d (raki)
ES50: 1,8 - 2,4 mg/L 2 d (raki)
NOEC: 0,96 mg/L 4 d (raki)
ES50: 3,6 - 7,7 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
NOEC: 3,4 - 4,5 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
LC ₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (ribe, Črnohlavi pisanec)
LC ₅₀ : 9.714 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha))
NOEC: 250 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Tetrahymena thermophila)
NOEC: 754 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline)
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8
LC ₅₀ : 4.100 mg/L 4 d (ribe)
ES50: 4.400 mg/L 2 d (raki)
ES50: 154,917 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
NOEC: 4.100 mg/L 4 d (ribe)
NOEC: 4.400 mg/L 2 d (raki)
n-butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LC ₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (ribe, ribe) ECHA
LC ₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) ECHA
ES50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
LC ₅₀ : 24,11 - 147,54 mg/L 4 d (ribe, other Fish)
LC ₅₀ : 7,71 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Grünalgen)
LC ₅₀ : 14,22 - 69,43 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha))

12.2. Obstočnost in razgradljivost

4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1
Biološka razgradnja: Da, hitro
n-butil acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1
Biološka razgradnja: Da, hitro
Opomba: 83 % (aerob; Expositionsdauer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4
Biološka razgradnja: Da, hitro
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6
Biološka razgradnja: Da, hitro
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1
Biološka razgradnja: Da, hitro
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9
Biološka razgradnja: Da, hitro

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 20/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4
Biološka razgradnja: Da, počasi
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
Biološka razgradnja: Da, hitro
Opomba: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8
Biološka razgradnja: Da, počasi
propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Biološka razgradnja: Da, hitro

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1
Log K_{ow}: 1,31
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1
Log K_{ow}: 2,3
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4
Log K_{ow}: 0,73
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6
Log K_{ow}: 1
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1
Log K_{ow}: 1
toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9
Log K_{ow}: 2,73
2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0
Log K_{ow}: 0,76
etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4
Log K_{ow}: 3,15
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05
dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8
Log K_{ow}: 0,07
n-butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
Log K_{ow}: 2,89
propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Log K_{ow}: 2,36

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

4-methylpentan-2-one št.CAS: 108-10-1 ES-št.: 203-550-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
n-butyl acetat št.CAS: 123-86-4 ES-št.: 204-658-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
ethyl acetate št.CAS: 141-78-6 ES-št.: 205-500-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
ksilen št.CAS: 1330-20-7 ES-št.: 215-535-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Butan-1-ol št.CAS: 71-36-3 ES-št.: 200-751-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
1-Methoxy-2-propanol št.CAS: 107-98-2 ES-št.: 203-539-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 21/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

toluene št.CAS: 108-88-3 ES-št.: 203-625-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

2-methylpropan-1-ol št.CAS: 78-83-1 ES-št.: 201-148-0

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

etilbenzen št.CAS: 100-41-4 ES-št.: 202-849-4

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: Ta snov ne izpolnjuje PBT/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

dimethyl ether št.CAS: 115-10-6 ES-št.: 204-065-8

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

n-butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: Ta snov ne izpolnjuje PBT/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

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

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.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

HP 3 Vnetljivo

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 10 * Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Opomba:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
---------	---------	---------	---------

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLS	AEROSOLS
----------	----------	----------	----------

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 22/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 190, 327, 344, 625 Omejena količina (LQ): 1 L Številka nevarnosti: 23 Klasifikacijska koda: 5F Koda za omejitve predorov: (D)	Posebni predpisi: 190, 327, 344, 625 Omejena količina (LQ): 1 L Klasifikacijska koda: 5F	Posebni predpisi: 190, 327, 344, 625 Omejena količina (LQ): 1 L Številka EmS: F-G	Posebni predpisi: 190, 327, 344, 625 Omejena količina (LQ): 1 L

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

Ni razpoložljivih podatkov

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 z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV.

Drugi EU-predpisi:

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

- P3b »Vnetljiva« razpršila kategorije 1 ali 2, ki ne vsebujejo vnetljivih plinov kategorije 1 ali 2 niti vnetljivih tekočin kategorije 1

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

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 92,13 Vol-%

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. maj 2022

Datum tiskanja: 15. jun. 2022

Verzija: 0.1



Stran 23/23

REDOCOL Odstranjevalec sive meglice

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

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
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	
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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