VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 28. jan. 2025
Datum tiskanja: 28. jan. 2025
Verzija: 4

Rustcon 5l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Rustcon 5l

Proizvod št.:
T180005

UFI:
CNAX-Y2A0-5U00-94CU

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Barva za preprečevanje rje za odstranjevanje rje in dekorativno zaščito ograj, železnih ograj, zarjavelih avtomobilskih delov, predmetov iz kovanega železa itd. Pri uporabi na prostem premažite z emajlno barvo, odporno na vremenske vplive.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu
Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

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
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Pozor

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:
Mravljinčna kislina; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki Reakcija	
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
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.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki Odstranitev	
P501	Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

2.3. Druge nevarnosti

Možni škodljivi fizikalno-kemični učinki:
ni

Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:
Lahko povzroči draženje kože in oči ter alergijsko reakcijo.

Možni škodljivi učinki na okolje:
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje.

Drugi škodljivi ucinki:
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:
Mešanica naštetih nevarnih snovi in drugih snovi, ki ne veljajo za nevarne.

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	**Ime snovi** **Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**	**Koncentracija**
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 Indeks št.: 603-002-00-5 REACH št.: 01-2119457610-43	**Etilni alkohol (etanol)** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)  Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 6.200 mg/kg ATE (kožni) 20.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 8.000 mg/L	2 – 3 Vol-%
št.CAS: 5995-86-8 ES-št.: 611-919-7	**3,4,5-Trihydroxy-benzoesäure, Monohydrat** Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)  Pozor	1 – 3 Vol-%

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1 Indeks št.: 607-001-00-0 REACH št.: 01-2119497774-37	**Mravljinčna kislina** Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)  Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 2% ≤ C < 10% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 730 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) 7,4 mg/L	1,8 – 2 Vol-%
št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 Indeks št.: 603-096-00-8 REACH št.: 01-2119475104-44	**2-(2-butoksietoksi) etanol** Eye Irrit. 2 (H319)  Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L	1,5 – 2 Vol-%
št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9 Indeks št.: 613-088-00-6 REACH št.: 01-2120761540-60	**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	0,011 – 0,021 Vol-%
št.CAS: 55965-84-9 Indeks št.: 613-167-00-5	**Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)** Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Nevarno M-faktor (akutno): 1 M-faktor (kronično): 100 **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 100 mg/kg ATE (kožni) 50 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 0,5 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,05 mg/L	< 0,0015 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Poškodovanca umaknite na svež zrak. Odstranite kontaminirana oblačila in se oblecite v čista oblačila. Za osebe, ki nudijo prvo pomoč, osebna zaščitna oprema ni potrebna.

Po vdihavanju:
Skrbeti za sveži zrak. Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.
V primeru draženja dihal, oteženega dihanja ali aspiracije (nenamerno vdihavanje tujkov ali tekočin v dihalne poti) poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:
Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila.
Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izperite.
Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:
Takoj sperite z veliko vode, tudi pod veko, vsaj 15 minut.
Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.
Kontaktne leče je treba odstraniti.

Po zaužitju:
Pijte veliko vode.
NE izzvati bruhanja.
Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Po vdihavanju: ni značilno. Dolgotrajno vdihavanje lahko razdraži sluznico.
Po stiku z očmi: Po stiku z očmi: rahlo dražeč učinek, pojavi se lahko srbenje in rdečica oči.
Po stiku s kožo: Po stiku s kožo: rahlo dražeč učinek, lahko se pojavita srbenje in rdečica oči.
Po zaužitju: V manjših količinah ni značilno. Pri večjih količinah se lahko pojavijo bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Ob zaužitju takoj pokličite zdravnika. Če pride do draženja kože ali oči ali težav z dihanjem, poiščite zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Voda, Pena, Ogljikov dioksid
Neustrezna sredstva za gašenje:
Vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Ni vnetljivo.
Nevarni produkti izgorevanja:
V primeru požara lahko nastane: strupeni plini (Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid), Hlapi

5.3. Nasvet za gasilce
Pravilo za gašenje: Odpadna voda, ki nastane med gašenjem, ne sme odtekati v kanalizacijo ali vodna telesa; produkti razgradnje so lahko nevarni za zdravje. Nastale ostanke gorenja in zbrano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Posebni zaščitni ukrepi pri gašenju: Uporabiti je treba dihalni aparat s stisnjenim zrakom, ki je neodvisen od zunanjega zraka, ali pa zaščitno obleko in ustrezno zaščitno opremo v skladu s predpisi (čelada z zaščito vratu, zaščitna obleka, zaščitni čevlji, zaščitne rokavice), ki preprečujejo stik zmesi s kožo in očmi ter tudi vdihavanje plinov in dima, ki nastajajo pri gašenju.

5.4. Dodatna opozorila
Med nepopolnim zgorevanjem lahko nastane kompleksna mešanica trdnih in tekočih delcev ter plinov (vključno z ogljikovim monoksidom), ki se prenaša po zraku. Pri visokih temperaturah imajo produkti razgradnje pri vdihavanju škodljive učinke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Preprečiti je treba izpust, razlitje in iztekanje zmesi oziroma preprečiti stik s kožo in očmi. Na mokrih površinah lahko tvori spolzko, drsno plast.

6.1.2. Za reševalce
Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečite, da bi izdelek vstopil v odpadne vode, površinske vode in podtalnico. V primeru razlitja v vodo ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

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

Drugi podatki:
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsesavanje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:
Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti na hladnem in suhem.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:
Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:
Chráňte pred mrazom.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:
Barva za preprečevanje rje za odstranjevanje rje in dekorativno zaščito ograj, železnih ograj, zarjavelih avtomobilskih delov, predmetov iz kovanega železa itd. Pri uporabi na prostem premažite z emajlno barvo, odporno na vremenske vplive.

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 od 4. dec. 2018	**Etilni alkohol (etanol)** št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m³) ⑤ Y
IOELV (EU)	**Mravljinčna kislina** št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m³)
SI od 4. dec. 2018	**Mravljinčna kislina** št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m³) ② 10 ppm (18 mg/m³) ⑤ Y, EU2
IOELV (EU)	**2-(2-butoksietoksi) etanol** št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)
SI od 4. dec. 2018	**2-(2-butoksietoksi) etanol** št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³) ⑤ Y, EU2

8.1.2. Biološke mejne vrednosti
Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	114 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	1.900 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	343 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	206 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	87 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	9,5 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	3 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	9,5 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	3 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	19 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	9,5 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	40,5 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	67,5 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	40,5 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	101,2 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	60,7 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	83 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	50 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	5 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	6,81 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	1,2 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC tla
Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	380 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	2 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	0,2 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	7,2 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	13,4 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	1,34 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	1,5 mg/kg	① PNEC tla
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC tla
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC tla
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Oprati kontaminirane rokavice in jih odstraniti, ko so umazane od znotraj, perforirane ali ko zunanje kontaminacije ni mogoče odstraniti.

Ustrezni materiali:
material debelina čas prebojnosti Opomba
nitril 0.35 mm > 480 min /
kloropren 0.5 mm > 480 min /
PVC / > 480 min /

Zaščita kože:
Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščito dihal:
Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

Drugi zaščitni ukrepi:
Splošni zaščitni ukrepi: Izogibajte se sproščanju zmesi, stiku s kožo in očmi ter zaužitju. Osebje mora biti seznanjeno z nevarnostmi zmesi in njenih predhodnikov ter metodami zaščite med delom. Na mestu uporabe je prepovedano jesti, piti in kaditi.
Zaščitni ukrepi na področju higiene dela: Na mestu redne uporabe se med delom in po njem zagotovijo prostori za umivanje/umivanje rok.
Higienski ukrepi: Po rokovanju si temeljito umijte roke in obraz. Pred ponovno uporabo oprati onesnažena oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*
9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč
Barva: bel
Vonj: neopazen
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	**Vrednost**	**① Metoda** **② Opomba**
pH	> 2 – < 3	
Tališče	0 °C	
Ledišče	0 °C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C	
Plamenišče	> 100 °C	
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Temperatura samovžiga	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Parni tlak	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostata	1.000 kg/m³	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*	
Vodotopnost	ki se da mešati	
Viskoznost, dinamična	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Viskoznost, kinematična	*Ni razpoložljivih podatkov*	

9.2. Drugi podatki
Ni vnetljivo.

Vsebnost trdnih delov: 26% - 29%

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Skupina kemikalij: barva za konverzijo rje na osnovi stiren-akrilata.

10.2. Kemijska stabilnost
Stabilna zmes v normalnih razmerah, če se upoštevajo pogoji skladiščenja iz oddelka 7. Občutljiva na zmrzal.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Z oksidanti, alkalijami in kislinami. Na zraku polimerizira in se strdi.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Ekstremne temperaturne razmere.

10.5. Nezdružljivi materiali
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Pri običajnem ravnanju in skladiščenju se ne razgradi. Nevarni produkti zgorevanja, glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
LD_{50} oralni: >6.200 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: 20.000 mg/kg (Zajec)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >8.000 mg/L (Podgana)
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1
LD_{50} oralni: 730 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 7,4 mg/L 4 h (Podgana)
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
LD_{50} oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9
LD_{50} oralni: 500 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) št.CAS: 55965-84-9
ATE (vdihavanje, para): 0,5 mg/L
ATE (vdihavanje, prah/megla): 0,05 mg/L
LD_{50} oralni: 64 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: 87,12 mg/kg (Zajec)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 0,33 mg/L 4 h (Podgana)

Akutna oralna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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:
Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Lahko povzroči alergijske reakcije.

Mutagenost za zarodne celice:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 draži oči, kožo in dihalne poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Lahko draži oči, kožo in dihalne poti, draži sluznice.

Nevarnost pri vdihavanju:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:
Po vdihavanju: ni značilno. Dolgotrajno vdihavanje lahko razdraži sluznico.
Po stiku z očmi: Po stiku z očmi: rahlo dražeč učinek, pojavi se lahko srbenje in rdečica oči.
Po stiku s kožo: Po stiku s kožo: rahlo dražeč učinek, lahko se pojavita srbenje in rdečica oči.
Po zaužitju: V manjših količinah ni značilno. Pri večjih količinah se lahko pojavijo bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

*

12.1. Strupenost

Etilni alkohol (etanol) št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	
LC_{50}: 8.140 mg/L 2 d (ribe)	
Mravljinčna kislina št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1	
LC_{50}: 46 – 100 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus)	
ES50: 34,2 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)	
ES50: 47 mg/L (Pseudomonas putida)	
2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	
LC_{50}: 2.780 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)	
ES50: 4.950 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha))	
ErC_{50}: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)	
ES50: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202	
ErC_{50}: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Scenedesmus sp.) OECD 201	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9	
LC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 4 d (ribe)	
ES50: >0,1 – 1 mg/L 2 d (raki)	
ES50: >0,1 – 1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)	
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) št.CAS: 55965-84-9	
LC_{50}: >0,1 – 1 mg/L	
ES50: >0,1 – 1 mg/L	
ES50: >0,1 – 1 mg/L	

Ocena/klasifikacija:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Mravljinčna kislina	št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1
Biološka razgradnja: Da, hitro	
2-(2-butoksietoksi) etanol	št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Biološka razgradnja: Da, hitro	
Opomba: Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9
Biološka razgradnja: Da, počasi	

Dodatni podatki:
persistenten.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Etilni alkohol (etanol)	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
Log K_{OW}: −0,32	
Mravljinčna kislina	št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1
Log K_{OW}: −0,54	
2-(2-butoksietoksi) etanol	št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Log K_{OW}: 0,56	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9
Log K_{OW}: 1,45	

Akumulacija / Vrednotenje:
Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4. Mobilnost v tleh
Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Etilni alkohol (etanol)	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
3,4,5-Trihydroxy-benzoesäure, Monohydrat	št.CAS: 5995-86-8 ES-št.: 611-919-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Mravljinčna kislina	št.CAS: 64-18-6 ES-št.: 200-579-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
2-(2-butoksietoksi) etanol	št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	št.CAS: 55965-84-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Nobena od sestavin ni vključena.

12.7. Drugi škodljivi ucinki
O fotokemičnem nastajanju ozona, tanjšanju ozonske plasti in potencialu globalnega segrevanja ni na voljo nobenih informacij. Mešanica ne vsebuje sestavin, ki bi lahko vplivale na vrednost AOX odpadne vode. Proizvoda in njegovih neporabljenih ostankov ne smete izpustiti v vodo, tla ali kanalizacijski sistem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

07 03 01 *	Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

**: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.*

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.*

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

O fotokemičnem nastajanju ozona, tanjšanju ozonske plasti in potencialu globalnega segrevanja ni na voljo nobenih informacij. Mešanica ne vsebuje sestavin, ki bi lahko vplivale na vrednost AOX odpadne vode. Proizvoda in njegovih neporabljenih ostankov ne smete izpustiti v vodo, tla ali kanalizacijski sistem.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

O fotokemičnem nastajanju ozona, tanjšanju ozonske plasti in potencialu globalnega segrevanja ni na voljo nobenih informacij. Mešanica ne vsebuje sestavin, ki bi lahko vplivale na vrednost AOX odpadne vode. Proizvoda in njegovih neporabljenih ostankov ne smete izpustiti v vodo, tla ali kanalizacijski sistem.

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			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

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

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

1907/2006/ES (18.12.2006): Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij. 2020/878/EU (18.6.2020): Uredba o spremembi Priloge II k Uredbi 1907/2006/ES. 453/2010/EU (20.5.2010): UREDBA KOMISIJE (ES) ŠT: Uredba o spremembi Uredbe 1907/2006/ES. 2019/521/EU (27. 3. 2019): Uredba o spremembi Uredbe 1272/2008/ES. 1272/2008/ES (16.12.2008): Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

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

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 130 mg/L

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

* 16.1. Napotki za spremembe

8.1.	Parametri nadzora
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
11.1.	Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
12.1.	Strupenost
16.1.	Napotki za spremembe
16.2.	Okrajšave in akronimi

* 16.2. Okrajšave in akronimi

AC	Kategorija članka
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AOX	Adsorbljivi organski halogeni
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	telesna teža
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%

MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

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
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila
Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.