

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4

Stranica 1/15



Rustcon 5l

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Rustcon 5l

Artikal br.:

T180005

UFI:

CNAX-Y2A0-5U00-94CU

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba tvari/mješavine:

Boja za pretvaranje hrđe za skidanje hrđe i dekorativnu zaštitu ograda, željeznih ograda, hrđajućih dijelova automobila, predmeta od kovanog željeza, itd. Premažite emajl bojom otpornom na vremenske uvjete kada se koristi na otvorenom.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzel

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

Telefon: +385 (0)1 3460 911

Telefaks: +385 (0)1 3460 912

E-mail: croatia@tech-masters.eu

Web-stranica: www.tech-masters.eu/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože (Skin Irrit. 2)	H315: Nadražuje kožu.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (Eye Irrit. 2)	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	

2.2. Elementi označivanja

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

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS07

Uskličnik

Oznaka opasnosti: Upozorenje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 2/15

Rustcon 5l

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete:

Mravlja kiselina; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Dopunske karakteristike rizika

EUH208	Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
--------	--

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje

P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo i zaštitu za oči/zaštitu za lice.
------	---

Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje

P302 + P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P305 + P351 + P338	SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337 + P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Oznake obavijesti Zbrinjavanje

P501	Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje.
------	--

2.3. Ostale opasnosti

Mogući štetni fizikalno-kemijski učinci:

nema

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi:

Može izazvati iritaciju kože i očiju te alergijsku reakciju.

Mogući štetni učinci na okoliš:

Nije klasificirano kao opasno za okoliš.

Ostali štetni učinci:

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

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

* 3.2. Smjese

Opis:

Mješavina navedenih opasnih tvari i drugih tvari koje se ne smatraju opasnim.

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6 Indeks broj: 603-002-00-5 REACH-br.: 01-2119457610-43	Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) Nadraž. oka 2 (H319), Zap. tek. 2 (H225) ⚠️ Opasnost Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) > 6.200 mg/kg ATE (kožni) 20.000 mg/kg ATE (udisanje, prašina/magla) > 8.000 mg/L	2 – 3 Vol%
CAS br.: 5995-86-8 EZ-br.: 611-919-7	3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohydrat Nadraž. koža 2 (H315), Nadraž. oka 2 (H319), TCOJ 3 (H335) ⚠️ Upozorenje	1 – 3 Vol%

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 3/15

Rustcon 5l

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1 Indeks broj: 607-001-00-0 REACH-br.: 01-2119497774-37	Mravlja kiselina Ak. toks. 3 (H331), Ak. toks. 4 (H302), Nagriz. koža 1A (H314), Zap. tek. 3 (H226) Opasnost Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $2\% \leq C < 10\%$ Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 730 mg/kg ATE (udisanje, prašina/magla) 7,4 mg/L	1,8 – 2 Vol%
CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6 Indeks broj: 603-096-00-8 REACH-br.: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanol Nadraž. oka 2 (H319) Upozorenje Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (udisanje, paru) > 20 mg/L	1,5 – 2 Vol%
CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9 Indeks broj: 613-088-00-6 REACH-br.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Ak. toks. 4 (H302), Ak. toks. vod. okol. 1 (H400), Derm. senz. 1 (H317), Nadraž. koža 2 (H315), Ozlj. oka 1 (H318) Opasnost Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (udisanje, prašina/magla) > 5 mg/L	0,011 – 0,021 Vol%
CAS br.: 55965-84-9 Indeks broj: 613-167-00-5	Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) Ak. toks. 2 (H310, H330), Ak. toks. 3 (H301), Ak. toks. vod. okol. 1 (H400), Derm. senz. 1A (H317), Kron. toks. vod. okol. 1 (H410), Nagriz. koža 1C (H314), Ozlj. oka 1 (H318) Opasnost M-faktor (akutno): 1 M faktor (kronično): 100 Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 100 mg/kg ATE (kožni) 50 mg/kg ATE (udisanje, paru) 0,5 mg/L ATE (udisanje, prašina/magla) 0,05 mg/L	< 0,0015 Vol%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

Premjestiti ozlijeđenu osobu na svjež zrak. Skinuti kontaminiranu odjeću i presvući se u čistu odjeću. Osobama koje pružaju prvu pomoć nije potrebna osobna zaštitna oprema.

Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak. Unesrećenima osigurati mir, pokriti ih i držati utopljene. Potražite liječničku pomoć ako razvijete iritaciju dišnih putova, poteškoće s disanjem ili aspiraciju (slučajno udisanje strane tvari ili tekućine u dišne putove).

ako dođe u dodir s kožom:

Kontaminiranu odjeću smjesti presvući.
Odmah isperite sapunom i vodom i dobro isperite.
Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.

Nakon kontakta s očima:

Odmah ispirati s puno vode, također ispod kapka, najmanje 15 minuta.
Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.
Kontaktne leće potrebno je ukloniti.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 4/15

Rustcon 5I

Nakon gutanja:

Nakon toga popijte puno vode.

NE izazivati povraćanje.

Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja: Nije svojstveno. Dugotrajno udisanje može nadražiti sluznicu.

Nakon dodira s očima: Lagano nadražujuće djelovanje, može doći do svrbeža i crvenila očiju.

Nakon dodira s kožom: Lagano nadražujuće djelovanje, može doći do svrbeža i crvenila očiju.

Nakon gutanja: Nije karakteristično za male količine. Veće količine mogu izazvati bolove u trbuhu, mučninu i povraćanje.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ako se proguta, odmah pozvati liječnika. Potražite liječničku pomoć ako iritacija kože ili očiju ne prestane, ili ako postoje respiratorni problemi.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

Voda, Pjena, Ugljični dioksid

Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaznjak

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo.

Opasni produkti izgaranja:

u slučaju požara mogu nastati: otrovni plinovi (ugljični monoksid, Ugljični dioksid), Isparenja

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Pravila gašenja: Otpadne vode nastale tijekom gašenja požara ne smiju otjecati u kanalizaciju ili u vodu, produkti raspadanja mogu biti opasni po zdravlje. Nastali ostaci izgaranja i nakupljena voda od gašenja moraju se zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Posebne mjere zaštite za vatrogasce: Treba koristiti aparat za disanje na komprimirani zrak koji je neovisan o vanjskom zraku ili je potrebna zaštitna odjeća i odgovarajuća zaštitna oprema koja je u skladu s propisima (kaciga sa zaštitom za vrat, zaštitna odjeća, zaštitne cipele), , zaštitne rukavice) kako biste spriječili da smjesa dođe u kontakt s kožom i očima, a također izbjegavajte udisanje plinova i dima koji nastaju tijekom požara.

5.4. Dodatne informacije

Tijekom nepotpunog izgaranja vjerojatno će nastati složena mješavina krutih i tekućih čestica i plinova (uključujući ugljikov monoksid) koji se prenose zrakom. Na visokim temperaturama, produkti raspadanja proizvode štetne učinke pri udisanju.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:

Mora se spriječiti ispuštanje, ispuštanje i ispuštanje smjese te izbjegavati kontakt s kožom i očima. Na mokrim površinama to može stvoriti sklizak, sklizak sloj.

6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Mora se spriječiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Obavijestiti nadležne vlasti prilikom ulaska u vode ili kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za čišćenje:

Evakuirati područje. Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4

Stranica 5/15



Rustcon 5l

Ostale informacije:

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Skladištiti na hladnom i suhom.

Upute o zajedničkom skladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Ostali podatci o uvjetima skladištenja:

Zaštititi od mraza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka:

Boja za pretvaranje hrđe za skidanje hrđe i dekorativnu zaštitu ograda, željeznih ograda, hrđajućih dijelova automobila, predmeta od kovanog željeza, itd. Premažite emajl bojom otpornom na vremenske uvjete kada se koristi na otvorenom.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)
HR	Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m ³)
IOELV (EU)	Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m ³)
HR	2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IOELV (EU)	2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)

8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 6/15

Rustcon 5I

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	343 mg/kg KW/dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	206 mg/kg KW/dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	87 mg/kg KW/ dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	9,5 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	3 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	9,5 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	3 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	19 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	9,5 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	40,5 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	67,5 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	40,5 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	101,2 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	60,7 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Akutno - inhalacija, lokalna djelovanja
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	83 mg/kg KW/ dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 7/15

Rustcon 5I

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	50 mg/kg KW/ dan	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	5 mg/kg KW/ dan	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	6,81 mg/m3	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	1,2 mg/m3	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci

Naziv tvari	PNEC vrijednost	① PNEC tip
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC sediment, morska voda
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC tlo
Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	380 mg/kg	① PNEC sekundarno trovanje
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	2 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	0,2 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	7,2 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	13,4 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 8/15

Rustcon 5I

Naziv tvari	PNEC vrijednost	① PNEC tip
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	1,34 mg/kg	① PNEC sediment, morska voda
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1	1,5 mg/kg	① PNEC tlo
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC sediment, morska voda
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC tlo
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC sekundarno trovanje
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC sediment, morska voda
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC tlo
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC vode, periodično oslobađanje

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju/lica:

Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale s bočnim štitnicima (EN 166).

Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

Odgovarajuće, kemijski otporne rukavice (EN 374), čak i kod produljenog, izravnog kontakta, koje odgovaraju vrijednosti penetracije < 480 minuta, npr. nitrilna guma (0,35 mm), kloroprenska guma (0,5 mm), polivinil klorid. Onečišćene rukavice moraju se isprati. Ako su rukavice probušene, unutarnji dio onečišćen ili se onečišćenje ne može ukloniti, rukavice se moraju uništiti.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 9/15

Rustcon 5l

Zaštita za tijelo:

Mora se nositi odgovarajuća zaštitna odjeća, npr. npr.: EN 463.

Zaštita dišnih puteva:

Uz odgovarajuću ventilaciju - u predvidivim okolnostima - nije potrebna preporučena zaštita dišnog sustava.

Ostale mjere zaštite:

Opće mjere zaštite: Izbjegavati ispuštanje smjese, kontakt s kožom i očima te gutanje. Osoblje mora poznavati opasnost smjese i njenih osnovnih tvari, kao i načine zaštite pri radu. Na mjestu uporabe zabranjeno je jesti, piti i pušiti.

Zaštitne mjere za higijenu na radu: Na mjestu redovite uporabe tijekom i nakon rada mora biti zajamčena oprema za pranje/pranje ruku.

Higijenske mjere: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i lice. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

* 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: Tekuć

boja: bijel

Miris: nenametljiv

zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	① Metoda ② Napomena
pH	> 2 - < 3	
Talište	0 °C	
Ledište	0 °C	
Vrelište/područje vrenja	100 °C	
Plamište	> 100 °C	
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka	
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka	
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	Nema raspoloživih podataka	
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka	
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka	
Gustoća	1.000 kg/m ³	
Gustoća zasipa	nije upotrebljivo	
Topljivost u vodi	koji se može miješati	
Viskoznost, dinamična	Nema raspoloživih podataka	
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka	

9.2. Ostale informacije

Nije zapaljivo.

Količina čvrste tvari: 26% - 29%

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kemijska skupina: boja za pretvorbu hrđe na bazi stiren akrilata

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilna smjesa u normalnim uvjetima kada se poštuju uvjeti skladištenja u odjeljku 7. Osjetljivo na mraz.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

S oksidansima, alkalijama, kiselinama. Polimerizira na zraku i stvrdnjava.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4

Stranica 10/15



Rustcon 5l

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ekstremni temperaturni uvjeti.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne raspada se pod normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja. Opasni produkti izgaranja vidi odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

* 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
LD₅₀ oralni: >6.200 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: 20.000 mg/kg (Kunić)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): >8.000 mg/L (Štakor)
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1
LD₅₀ oralni: 730 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): 7,4 mg/L 4 h (Štakor)
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): >20 mg/L (Štakor)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9
LD₅₀ oralni: 500 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): >5 mg/L
Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS br.: 55965-84-9
ATE (udisanje, paru): 0,5 mg/L
ATE (udisanje, prašina/magla): 0,05 mg/L
LD₅₀ oralni: 64 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: 87,12 mg/kg (Kunić)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): 0,33 mg/L 4 h (Štakor)

Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizanje/nadraživanje kože:

Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

Može izazvati alergijske reakcije.

Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 11/15

Rustcon 5I

STOT - jednokratno izlaganje:

Može nadražiti oči, kožu i dišne puteve.

STOT - ponavljano izlaganje:

Može nadražiti oči, kožu i dišne puteve, nadražuje sluznicu.

Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Dodatni podaci:

Nakon udisanja: Nije svojstveno. Dugotrajno udisanje može nadražiti sluznicu.

Nakon dodira s očima: Lagano nadražujuće djelovanje, može doći do svrbeža i crvenila očiju.

Nakon dodira s kožom: Lagano nadražujuće djelovanje, može doći do svrbeža i crvenila očiju.

Nakon gutanja: Nije karakteristično za male količine. Veće količine mogu izazvati bolove u trbuhu, mučninu i povraćanje.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Niti jedan sastojak nije uključen.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

* 12.1. Toksičnost

Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol) CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
LC ₅₀ : 8.140 mg/L 2 d (ribe)
Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1
LC ₅₀ : 46 - 100 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus)
EZ50: 34,2 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
EZ50: 47 mg/L (Pseudomonas putida)
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6
LC ₅₀ : 2.780 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)
EZ50: 4.950 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna (velika vodenbuha))
ErC ₅₀ : >100 mg/L (Alge/vodenih biljaka, Scenedesmus subspicatus)
EZ50: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202
ErC ₅₀ : >100 mg/L (Alge/vodenih biljaka, Scenedesmus sp.) OECD 201
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9
LC ₅₀ : >0,1 - 1 mg/L 4 d (ribe)
EZ50: >0,1 - 1 mg/L 2 d (rakovi)
EZ50: >0,1 - 1 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka)
Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS br.: 55965-84-9
LC ₅₀ : >0,1 - 1 mg/L
EZ50: >0,1 - 1 mg/L
EZ50: >0,1 - 1 mg/L

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Mravlja kiselina CAS br.: 64-18-6 EZ-br.: 200-579-1
Biološka razgradnja: Da, brz
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS br.: 112-34-5 EZ-br.: 203-961-6
Biološka razgradnja: Da, brz
Napomena: Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS br.: 2634-33-5 EZ-br.: 220-120-9
Biološka razgradnja: Da, spor

Dodatni podaci:

nije perzistentan.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4

Stranica 12/15



Rustcon 5I

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol)	CAS br.: 64-17-5	EZ-br.: 200-578-6
Log K _{OW} :	-0,32	
Mravlja kiselina	CAS br.: 64-18-6	EZ-br.: 200-579-1
Log K _{OW} :	-0,54	
2-(2-butoksietoksi)etanol	CAS br.: 112-34-5	EZ-br.: 203-961-6
Log K _{OW} :	0,56	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS br.: 2634-33-5	EZ-br.: 220-120-9
Log K _{OW} :	1,45	

Akumulacija / Vrednovanje:

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Etilni alkohol (etanol; etilni alkohol)	CAS br.: 64-17-5	EZ-br.: 200-578-6
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	
3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohydrat	CAS br.: 5995-86-8	EZ-br.: 611-919-7
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	
Mravlja kiselina	CAS br.: 64-18-6	EZ-br.: 200-579-1
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	
2-(2-butoksietoksi)etanol	CAS br.: 112-34-5	EZ-br.: 203-961-6
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS br.: 2634-33-5	EZ-br.: 220-120-9
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	
Reakcije mase 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS br.: 55965-84-9	
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	—	

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

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Niti jedan sastojak nije uključen.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih informacija o poticanju fotokemijskog stvaranja ozona, oštećenju ozona i potencijalu globalnog zatopljenja. Smjesa ne sadrži komponente koje bi mogle utjecati na AOX vrijednost otpadne vode. Proizvod i njegovi neiskorišteni ostaci ne smiju dospjeti u vodotokove, tlo i kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

07 03 01 *	Vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi
------------	---

*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 10 *	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
------------	--

*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

Mogućnosti obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt:

Nema dostupnih informacija o poticanju fotokemijskog stvaranja ozona, oštećenju ozona i potencijalu globalnog zatopljenja. Smjesa ne sadrži komponente koje bi mogle utjecati na AOX vrijednost otpadne vode. Proizvod i njegovi neiskorišteni ostaci ne smiju dospjeti u vodotokove, tlo i kanalizaciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4

Stranica 13/15



Rustcon 5l

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Nema dostupnih informacija o poticanju fotokemijskog stvaranja ozona, oštećenju ozona i potencijalu globalnog zatopljenja. Smjesa ne sadrži komponente koje bi mogle utjecati na AOX vrijednost otpadne vode. Proizvod i njegovi neiskorišteni ostaci ne smiju dospjeti u vodotokove, tlo i kanalizaciju.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina pakiranja			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Opasnosti za okoliš			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
nije upotrebljivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

Dozvola:

1907/2006/EZ (18.12.2006.): Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija.
2020/878/EU (18.6.2020.): Uredba kojom se mijenja Prilog II. Uredbe 1907/2006/EZ. 453/2010/EU (05/20/2010): Uredba kojom se mijenja Uredba 1907/2006/EZ. 2019/521/EU (27.3.2019.): Uredba o izmjeni Uredbe 1272/2008/EZ. 1272/2008/EG (16.12.2008): Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa.

Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova.:

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima: 130 mg/L

15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Upute za promjenu

3.2.	Smjese
8.1.	Nadzorni parametri
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
12.1.	Toksičnost
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu
16.1.	Upute za promjenu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 14/15

Rustcon 5I

16.2. Kratice i akronimi

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
AOX	Adsorbirajući organski halogeni spojevi
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EN	Europska norma
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
KG	tjelesna težina
LC ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože (Skin Irrit. 2)	H315: Nadražuje kožu.	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (Eye Irrit. 2)	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 28. sij 2025.

Datum ispisa: 28. sij 2025.

Verzija: 4



Stranica 15/15

Rustcon 5I

Oznake upozorenja	
H331	Otrovno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.