

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>TERACID</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: 0RE0-Q0QD-000K-G5JT
	Oblik: tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocidni pripravak za sanaciju algama i plijesnima zaraženih zidova. Primjenjuje se premazivanjem ili prskanjem. Vrsta proizvoda 10: Sredstva za zaštitu građevinskih materijala
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Samoborka d.d.
	Adresa: Zagrebačka 32a, 10430 Samobor
	Telefon: 00-385-(0)1-3322-888
	Faks: 00-385-(0)1-3322-891
	e-mail odgovorne osobe: razvoj@samoborka.hr
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. koža 2	H315
	Nadraž. oka 2	H319
	Derm. Senz. 1	H317
	Kron. toks. vod. okol. 1	H410
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	nema	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

<b>2.2. Elementi označivanja</b>	
Identifikacija proizvoda:	<b>TERACID</b>
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 – Nadražuje kožu. H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka. H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H410 – Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 – Čuvati izvan dohvata djece. P103 – Prije uporabe pročitati naljepnicu. P261 – Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle /pare/aerosola. P273 – Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P333+P313 – U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P302+P352– U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. P362+P364 – Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P501 – Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži biocidne proizvode: Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Čuvati izvan dohvata djece. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više. Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1\%$ .	

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
68424-85-1/ 270-325-2/ -	-	4,4-4,998	alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Nagriz. koža 1B, H314
26530-20-1/ 247-761-7/ 613-112-00-5	01 2120768921-45- XXXX	0,05-0,198	Okhilinon OIT 2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on	Ak. toks. 2, H330 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 Ozlj. oka 1, H318 Nagriz. koža 1B, H314 Derm. senz 1A, H317

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja: Unesrećenog izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom: Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom oprati mlakom vodom i pH neutralnim sapunom i isprati. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke, te ispirati tekućom vodom nekoliko minuta. Provjeriti te ukloniti kontaktne leće. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s vodom i u više navrata popiti po malo vode. Potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Kod dulje izloženosti može izazvati glavobolju.
	Nakon dodira s kožom: Kod osjetljivih osoba može izazvati iritaciju (crvenilo) kože.
	Nakon dodira s očima: Kod osjetljivih osoba može izazvati iritaciju (crvenilo) očiju.
	Nakon gutanja: Mogu se pojaviti mučnina i bolovi u trbuhu.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

	Prikladna sredstva:	Proizvod je negoriv.
	Neprikladna sredstva:	Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću Kontaminiranu vodu od gašenja skupljati odvojeno, ne smije dostići u kanalizaciju.	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Spriječiti prolijevanje materijala. Izbjegavati udisanje i kontakt s kožom i očima.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove. U slučaju dospijanja u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe. Razrijediti s mnogo vode.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Spriječiti širenje proizvoda izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala.
6.3.2.	Za čišćenje: Kod većih količina iz oštećenog spremnika pretvoriti proizvod u prazan spremnik, ukloniti ostatak s tla sa adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale kao što su piljevina, pijesak, mineralni adsorbensi, tkanina i sl. Kod malih istjecanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljak 13: Zbrinjavanje

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

<b>7.1.1. Mjere zaštite</b>	
Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Materijal prenositi u zatvorenim pakiranjima. Pri radu osigurati dobro provjetranje ako se koristi u zatvorenim prostorima.
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.
Ostale mjere:	Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).
<b>7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke. Redovito čišćenje opreme, radnog prostora i radne odjeće i obuće.	
<b>7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati proizvod u čvrsto zatvorenom spremniku u suhim, dobro ventiliranim prostorima. Spremnici koji su otvarani moraju biti dobro zatvoreni i u uspravnom položaju radi sprečavanja curenja.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Zaštititi proizvod od smrzavanja kao i direktnog Sunčevog svjetla. Skladištiti na temperaturi između 5 i 25 °C
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nema podataka.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1. Nadzorni parametri</b>				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
Proizvod ne sadrži tvari s graničnim vrijednostima za profesionalnu izloženost okolišu. Proizvod ne sadrži tvari s biološkim graničnim vrijednostima.				
Naziv tvari:				
EC broj:	CAS broj:			
<b>DNEL</b>				

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj: 3.

<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

<b>PNEC</b>	
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>
Slatka voda	nema podataka
Slatkovodni sedimenti	nema podataka
Morska voda	nema podataka
Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	nema podataka
Zrak	nema podataka

8.2.	<b>Nadzor nad izloženošću</b>	
8.2.1.	<b>Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale s ugrađenim okvirom za zaštitu od aerosola, magle i para (HRN EN ISO 16321).

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) (npr. PVC, debljina materijala 0,35 mm). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti specifikacije Direktive EU 89/686 i norme EN 374
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristite odjeću koja pruža potpunu zaštitu kože (HRN EN ISO 13688) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Filter maska za zaštitu od plinova i čestica. Vrsta filtra: A2
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekuće	-
	Boja:	bezbojna	-
	Miris/prag mirisa:	karakterističan/ nema podataka	-
	Talište/ledište:	nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	nema podataka	-
	Zapaljivost:	nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema podataka	-
	Plamište:	>100 °C	-
	Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	nema podataka	-
	pH:	7-8	-
	Kinematička viskoznost:	nema podataka	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

Topljivost(i):	može se miješati s vodom	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	-
Tlak pare:	nema podataka	-
Gustoća i/ili relativna gustoća:	1000 g/dm <sup>3</sup>	-
Relativna gustoća pare:	nema podataka	-
Svojstva čestica:	nema podataka	-
<b>9.2. Ostale informacije</b>		
Nema.		

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenom rukovanju i skladištenju.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nepravilno rukovanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi, jake kiseline i lužine.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost: 2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on, CAS 26530-20-1					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub>	nema podataka	760 mg/kg
Dodir s kožom:	nema podataka	miš	LD <sub>50</sub>	nema podataka	690 mg/kg
Udisanje:	nema podataka	štakor	LC <sub>50</sub>	4h	0.58 mg/L
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	nema podataka				
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				
Opasnost od aspiracije:					
Nema podataka.					



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:					Uzrokuje nadraživanje kože.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:					Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Da, može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Udisanje:	Nema podataka.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike	
Gutanje:	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta						Nema podataka.
Subakutno kožom						Nema podataka.
Subakutno udisanjem						Nema podataka.
Subkronično na usta						Nema podataka.
Subkronično kožom						Nema podataka.
Subkronično udisanjem						Nema podataka.
Kronično na usta						Nema podataka.
Kronično kožom						Nema podataka.
Kronično udisanjem						Nema podataka.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj: 3.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta			Nema podataka.
Subakutno kožom			Nema podataka.
Subakutno udisanjem			Nema podataka.
Subkronično na usta			Nema podataka.
Subkronično kožom			Nema podataka.
Subkronično udisanjem			Nema podataka.
Kronično na usta			Nema podataka.
Kronično kožom			Nema podataka.
Kronično udisanjem			Nema podataka.
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
	Karcinogenost:	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Genotoksičnost:	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka za klasifikaciju.	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:		
		Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %.	
11.2.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka.		

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.	

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost: alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid, CAS 68424-85-1</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> 0.85 mg/l	96 sati	kalifornijska pastrva			Nema podataka.
Rakovi	EC <sub>50</sub> 0.016 mg/l	48 sati	Velika vodenbuha (Daphnia magna)			Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub> 0.026 mg/l	72 sata	Selenastrum copricornutum			Nema podataka.
Ostali organizmi						Nema podataka.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati				Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati				Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata				Nema podataka.
Ostali organizmi						Nema podataka.
<b>12.1. Toksičnost: 2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on, CAS 26530-20-1</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> 0.154 mg/l	96 sati	Ribe			Nema podataka.
Rakovi	EC <sub>50</sub> 0.25 mg/l	48 sati	Crustaceans			Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata				Nema podataka.
Ostali organizmi						Nema podataka.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati				Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati				Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata				Nema podataka.
Ostali organizmi						Nema podataka.
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda				Nema podataka.
Slatka voda				Nema podataka.
Zrak				Nema podataka.
Tlo				Nema podataka.

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka.

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>					Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>					Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu	
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
					Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda					Nema podataka.
Voda-zrak					Nema podataka.
Tlo-zrak					Nema podataka.

<b>12.5.</b>	<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>
	Tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više.

<b>12.6.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>
	Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %.

<b>12.7.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>
	Na proizvod se ne odnosi Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač. Nema dostupnih podataka o drugim štetnim učincima na okoliš.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>
--------------	-----------------------------

<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>
	Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada. Ne koristiti prazan spremnik.

<b>13.1.2.</b>	<b>Ključni broj otpada:</b>
	Nema podataka.

<b>13.1.3.</b>	<b>Načini obrade otpada:</b>
	Nema podataka.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Proizvod se ne smije ispuštati u kanalizaciju ni vodotokove. Ribnjaci, vodotokovi i jarci se ne smiju kontaminirati proizvodom kao ni praznim spremnikom.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Važeći propisi: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
13.1.6.	Relevantni propisi:

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: Nema.		

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): 5,4 g/l
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: -
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Uredba (EZ) br.1272/2008 Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	<b>TERACID</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2024.	Izdanje broj:	3.

Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
Nadraž. koža 2 - H315 Nadražuje kožu. Derm. Senz. 1 - H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Nadraž. oka 2- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. Kron. toks. vod. okol. 1 - H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H315: Nadražuje kožu. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje: za -
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve navedenih proizvoda i u skladu su sa propisima. Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Dani podaci prestaju važiti u slučaju kombinacije s drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---