

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Sanicasa
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
	UFI broj: Nema podataka
	Oblik: Nema podataka
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje stakla i svih glatkih površina (drvo, plastika, umivaonici, sanitarije, hladnjak, pločice).
	Namjene koje se ne preporučuju: Zabranjeno nanositi na: drvene površine obrađee voskom, plazma ekrane ,LCD ili LED
	Razlog za nekorištenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: NEW FADOR S.r.l.,Italija Uvoznik i distributer: VAGABUNDO d.o.o
	Adresa: Ungarija 39/i 52470 Umag ,Hrvatska
	Telefon: 052 741-990
	Faks: 052/743-537
	e-mail odgovorne osobe: (Safet Mededović) komercijala@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt: Nema podataka
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: Nema podataka

<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*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: Sanicasa
	Identifikacijski broj: Nema podataka

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-1979

18.10.2022.

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>
Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 manje od 5% anionskih površinski aktivnih tvari, parfemi Sredstva za konzerviranje: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on	

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610-43	$3,5 \leq x < 4$	etanol; etil-alkohol	Zap. tek. 2 H225
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25	$1,5 \leq x < 2$	Propan-2-ol	Zap. tek. 2 H225, Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3.; H336
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	01-2120761540-60	$0 \leq x < 0,05$	1,2-benzisotiazol-3(2H)- on; 1,2-benzisotiazolin-3-on	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka. 1; H318 Ak. toks. 4 *; H302 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. 1; H330 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=1  Derm. senz. 1; H317: $\geq 0,05\%$ STA Oralno: 500 mg/kg, STA Inhalacijske pare: 0,05 mg/l, STA Inhalacijske maglice/prašci: 0,005 mg/

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	-	$0 \leq x < 0,0015$	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-isotiazol-3-on	<p>Ozlj. oka. 1; H318  Derm. senz. 1; H317  Ak. toks. 2; H330  Ak. toks. 3; H301  Ak. toks. 3; H311  Nagriz. koža 1A; H314  Ak. toks. vod. okol. 1 H400  M=100  Kron. toks. vod. okol. 1 H410  M=100  EUH071  Derm. senz. 1; H317: <math>\geq 0,0015\%</math>  LD50 Oralno: 125 mg/kg, LD50  Dermalno: 311 mg/kg, LC50  Inhalacijske maglice/prašci: 0,27 mg/l</p>
---	---	---------------------	--	--

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Nema podataka
	Nakon udisanja: Ako ne može sam hodati iznijeti nesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje (samo educiranje osobe koje moraju staviti barijeru na usta!) ili prema potrebi dati kisik masku. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti natopljenu odjeću, te se oprati pod blagim mlazom mlake vode, te zatim isprati većom količinom vode. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima skinuti kontaktne leće ako je moguće i zatim čistim rukama razmaknuti očne kapke te ispirati između 30 i 60 minuta minuta pod blagim mlazom mlake vode. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon gutanja: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje ukoliko to izričito nije odobrio liječnik. Popiti 2,5 dcl vode. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Nema podataka
	Nakon dodira s kožom: Može izazvati alergijsku reakciju kod vrlo osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s očima: Nema podataka
	Nakon gutanja: Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko
--

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: CO2, vodeni mlaz, pjena, kemijski prah.
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Zabranjeno udisanje proizvoda razgradnje! U spremnicima izloženima požaru može se stvoriti podtlak uz opasnost od eksplozije
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja). Držati odvojeno od svih izvora paljenja.

<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: Koristiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće: Evakuacija zone opasnosti.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje: Potrebno je prekriti apsorbirajućim sredstvima: pijeskom ili zemljom te premjestiti u prikladne spremnike do daljnjeg odlaganja. Procijeniti kompatibilnost spremnika provjeravajući odjeljak 10. Osigurati dobro prozračivanje. Onečišćeni materijal treba zbrinuti u skladu s odredbama navedenim u točki 13.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-1979

18.10.2022.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Nema podataka
---------------

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	<p>Mjere za sprječavanje požara:</p> <p>Čuvati odvojeno od topline, iskri i otvorenog plamena; zabranjeno pušiti i koristiti šibice ili upaljače. Bez odgovarajuće ventilacije, pare se mogu nakupljati na razini tla i mogu se zapaliti čak i na daljinu, uz opasnost od povratnog požara. Izbjegavati nakupljanje elektrostatičkog naboja. Kada se obavljaju operacije prijenosa koje uključuju velike spremnike, potrebno je spojiti se na sustav uzemljenja i nositi antistatičku obuću. Snažno miješanje i protok kroz cijevi i opremu može uzrokovati stvaranje i nakupljanje elektrostatičkog naboja. Kako bi se izbjegao rizik od požara i eksplozija, nikada ne koristiti komprimirani zrak pri rukovanju. Spremnike otvarati oprezno jer mogu biti pod pritiskom.</p>
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:
	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:
	Nema podataka
	Ostale mjere:
	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Ukloniti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulazanja u kantinu.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	<p>Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:</p> <p>Čuvati u originalnom dobro zatvorenom i označenom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu, odvojeno od izravne sunčeve svjetlosti, topline, otvorenog plamena i iskri te drugih izvora paljenja te nekompatibilnih materijala ( pogledati odjeljak 10 za detalje.)</p>
	Materijali za spremnike:
	Prikladno: originalni spremnik proizvođača Neprikladno: bilo koji drugi spremnik
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:
	Nema podataka
	Savjeti za opremanje skladišta:
	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:
	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
etanol	64-17-5	1000	1900	-
propan-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	50 mg/L (krv, aceton) 50 mg/L (mokraća, aceton)

Naziv tvari:	
--------------	--

EC broj:	CAS broj:	-
----------	-----------	---

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Povremeno ispuštanje:	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Zrak	-	
<b>8.2. Nadzor nad izloženosti</b>		
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>		
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:		Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:		Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:		Udaljiti nezaštićene i znatiželjne- zabranjen ulaz nezaposlenima.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:		Osigurati primjereno prozračivanje. Osigurati pipe/tuševе za ispiranje očiju/prikladni ventilacijski
<b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>		
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:		Koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože		
	Zaštita ruku:	Prikladne rukavice kategorije III (HRN EN 374)
	Zaštita tijela:	Prikladna zaštitna odjeća koju je propisao proizvođač. Nositi profesionalne kombinezone dugih rukava i sigurnosnu obuću kategorije I (vidi Uredbu 2016/425 i standard HR ISO 20344). Oprati tijelo sapunom i vodom nakon skidanja zaštitne odjeće.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:		U slučaju prekoračaja GVI, koristiti zaštitnu polu masku s filtrom tipa A čija se klasa (1, 2 ili 3) mora odabrati prema granici koristiti koncentraciju. (vidi standard HR 14387). U prisutnosti plinova ili para raznih vrsta i/ili plinova ili para koji sadrže čestice (aerosol sprejevi, pare, maglice itd.) potrebni su kombinirani filtri. Uređaji za zaštitu dišnog sustava moraju se koristiti ako usvojene tehničke mjere nisu prikladne za ograničavanje izloženosti radnika na razmatrane granične vrijednosti. Zaštita koju pružaju maske je u svakom slučaju ograničena. Ako je razmatrana tvar bez mirisa ili je njezin mirisni prag viši od GVI, koristiti aparat za disanje s otvorenim krugom na komprimirani zrak (u skladu sa standardom HR 137) ili aparat za disanje s vanjskim dovodom zraka (u skladu sa standardom HR 138). Za ispravan izbor uređaja za zaštitu dišnih putova pogledati standard HR 529.
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:		Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša</b>		
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:		Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:		Nema podataka

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Emisije koje stvaraju proizvodni procesi, uključujući one koje stvara ventilacijska oprema, treba provjeriti kako bi se osigurala usklađenost sa standardima zaštite okoliša. Ostaci proizvoda ne smiju se neselektivno bacati u otpadne vode ili u vodotokove.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		Tekućina	Nema podataka
Boja:		Ružičasta	Nema podataka
Miris/prag mirisa:		Karakterističan	Nema podataka
Talište/ledište:		Nema podataka	Nema podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:		Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost:		Nema podataka	Nema podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti:		Nije razvrstan kao eksplozivan	Nema podataka
Plamište:		Ne podržava gorenje	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:		Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspadanja:		Nema podataka	Nema podataka
pH:		5.5 ± 1.0	Nema podataka
Kinematička viskoznost:		Nema podataka	Nema podataka
Topljivost(i):		U vodi topivo	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):		Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare:		Nema podataka	Nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća:		0,99	Nema podataka
Relativna gustoća pare:		Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:		Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije			
Nema podataka			

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima u normalnim uvjetima uporabe.
-------	--------------	--



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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

10.2.	Kemijska stabilnost:	U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan. Pare također mogu tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	ETANOL Opasnost od eksplozije u dodiru s: alkalnim metalima, alkalnim oksidima, kalcijevim hipokloritom, sumpornim monofluoridom, anhidridom octene kiseline, kiselinama, koncentriranim vodikovim peroksidom, perkloratima, perklornom kiselinom, perkloronitriplom, živinim nitratom, dušičnom kiselinom, srebrom, srebrnim nitratom, amonijakom, srebrnim oksidom, amonijakom, jakim oksidirajućim sredstvima, dušikovim dioksidom. Može opasno reagirati s: bromoacetenom, klor acetenom, brom trifluoridom, kromovim trioksidom, kromil kloridom, fluorom, kalij tert-butoksidom, litijevim hidridom, fosforovim trioksidom, crnom platinom, cirkonijevim (IV) kloridom, cirkonijevim (IV) jodidom. Stvara eksplozivne smjese sa: zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati pregrijavanje, nakupljanje elektrostatičkog naboja. Izbjegavajte sve izvore paljenja.  ETANOL Izbjegavati izlaganje: izvorima topline, otvorenom plamenu.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	U slučaju toplinske razgradnje ili požara, mogu se osloboditi plinovi i pare potencijalno opasni po zdravlje.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

<b>AKUTNA TOKSIČNOST</b>					
<p>etanol                      LD50 (Oralno): &gt; 5000 mg/kg Štakor                      LC50 (Inhalacijske pare): 120 mg/l/4h Pimephales promelas</p> <p>Propan-2-ol                      LD50 (Dermalno): 16,4 ml/kg Štakor                      LD50 (Oralno): 5840 mg/kg tm Štakor                      LC50 (Inhalacijske pare): &gt; 10000 ppm/6h Štakor</p> <p>oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-isotiazol-3-on                      LD50 (Dermalno): 311 mg/kg                      LD50 (Oralno): 125 mg/kg                      LC50 (Inhalacijske maglice/prašci): 0,27 mg/l</p>					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Opasnost od aspiracije:					
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.				
Udisanje:	Nema podataka				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-1979

18.10.2022.

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Reproduktivna toksičnost:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	-
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

<p>Etanol  LC50 - za ribe 14200 mg/l/96h  EC50 - za rakove 454 mg/l/48h  EC50 - za alge / vodene biljke 275 mg/l/72h  Kronični NOEC za ribe 250 mg/l  Kronični NOEC za rakove 96 mg/l  Kronični NOEC za alge / vodene biljke 11,5 mg/l</p> <p>Propan-2-ol  LC50 - za ribe 8970 mg/l/96h <i>Leuciscus idus melanotus</i>  EC50 - za rakove 9714 mg/l/24h <i>Daphnia magna</i></p>
--

<b>12.2.</b>	<b>Postojanost i razgradivost</b>			
	<b>Abiotička razgradnja</b>			
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

<p>Etanol  Topivost u vodi 1000 - 10000 mg/l Brzo razgradiv</p> <p>Propan-2-ol  Brzo razgradiv</p>				
<b>Biorazgradnja</b>				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

<b>12.3.</b>	<b>Bioakumulacijski potencijal</b>					
	<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)</b>					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

	<b>Faktor biokoncentracije (BCF)</b>				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	-	-	-	-	-	
Voda-zrak	-	-	-	-	-	
Tlo-zrak	-	-	-	-	-	
Etanol Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda -0,35						
Propan-2-ol Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda 0,05						
<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>						
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku $\geq$ od 0,1%.						
<b>12.6. Svojstva endokrine disrupcije</b>						
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene u glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš koji se procjenjuju.						
<b>12.7. Ostali štetni učinci</b>						
Nema podataka						

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ponovno upotrijebiti, kada je to moguće. Ostatke proizvoda treba smatrati neopasnim otpadom. Zbrinjavanje se mora obaviti preko tvrtke ovlaštene za gospodarenje otpadom, u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima.
	Odlaganje ambalaže treba biti u skladu s primjenjivim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti 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:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: Nema podataka		

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

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



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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

<p>EU direktive                  Seveso kategorija - Direktiva 2012/18/EU: Nema                  Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane tvari u skladu s Dodatkom XVII Uredbe EZ-a 1907/2006                  Točka proizvoda 40                  Sadržana tvar Točka 75                  Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva                  Nije primjenjivo                  Tvari na popisu kandidata (čl. 59 REACH)                  Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži SVHC u postotku <math>\geq</math> od 0,1%.                  Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH)                  Nijedan                  Tvari koje podliježu izvješćivanju o izvozu u skladu s Uredbom (EU) 649/2012:                  Nijedan                  Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji:                  Nijedan                  Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:                  Nijedan                  Zdravstvene kontrole                  Informacije nisu dostupne                  Uredba (EZ) br. 648/2004 Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 Surfaktant(i) sadržan(i) u ovom pripravku udovoljava(su) kriterijima biorazgradljivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima.                  Podaci koji podupiru ovu tvrdnju stoje na raspolaganju nadležnim tijelima država članica i bit će im dostupni na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.</p>	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Nema podataka
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Ne

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: Nema podataka
16.2.	Skraćenice: Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: IUPAC Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije. ECHA Europska agencija za kemikalije IUCLID Internacionalna baza podataka kemikalija IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	Sanicasa		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: 2.

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja	
-	-	
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
H		<p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H302 Štetno ako se proguta.</p> <p>H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para.</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H330 Smrtonosno ako se udiše.</p> <p>H301 Otrovno ako se proguta.</p> <p>H311 Otrovno u dodiru s kožom.</p> <p>H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on.</p> <p>Može izazvati alergijsku reakciju.</p>
16.6.	Savjeti uvijekbavanje:	za Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.</p>

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