

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 1/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	SANICASA
	Kemijsko ime:	nema podataka
	Kataloški broj:	nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje	
	Uporaba:	Sredstvo za čišćenje i dezinfekciju stakla i svih glatkih površina (drvo, plastika, umivaonici, sanitarije, hladnjak, pločice).Biocidni pripravak broj 2
	Preporuke za nekorištenje:	drvene površine obrađeni voskom, plazma ekrani ,LCD ili LED
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču (proizvođač/uvoznik/jedinstveni zastupnik/daljnji korisnik/distributer)	
	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 Međedović) komercijala@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
1.4.	Telefon za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nije razvrstan u skladu s kriterijima definiranim u EC 1272/2008 i nije klasificiran kao štetan prema 67/548/EC	nema
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	Nije razvrstan	nema
2.1.3.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	SANICASA
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 2/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

	Piktogrami/znakovi opasnosti:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-
	Oznake obavijesti:	P 102 Čuvati izvan dohvata djece P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima						
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)	
64-17-5; 200-578-6	01-2119457610-43	1-5	etanol	F R: 11	Zap. tek. 2,H225	
34590-94-8;252-104-2	01-2119450011-60	1-5	(2- metoksimetiletoksi)propanol	-	-	
-;-	/	<0,1	mirisi	Xi,N R: 43-51/53	Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 2, H411	

SMJESA: <5% miris, etanol, anionski tenzid, konzervansi

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Javiti se liječniku ako se simptomi ne povlače.
	Nakon udisanja:	Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež zrak i ostaviti ju mirno ležati
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesto dodira isprati s vodom i blagom sapunicom .Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih nosite. Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; te po potrebi potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Prilikom udisanja može se pojaviti kod osjetljivih osoba nadraženaost gornjih dijelova dišnog sustava praćena kašljem
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, svrbež ili peckanje kod osjetljivih osoba i kod dulje uporabe
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje u slučaju direktnog kontakta s očima.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja moguća je pojava mučnine, povraćanja
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 3/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO ₂ , pjena
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Oksidi ugljika (CO,CO ₂),štetni plinovi
5.3.	Savjeti za vatrogasce
	U slučaju požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.
5.4.	Dodatne informacije
	Nema podataka

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)
	Postupci sprječavanja nesreće: Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport
	Postupci u slučaju nesreće: Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi zaštitnu opremu iz točke 8. Udaljiti nezaštićene osobe.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne odlagati spremnike i kemikalije u okoliš
6.3.	Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Spriječiti izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje: Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit,silika gel). Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad , te predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostatke isprati vodom.
6.3.3.	Ostali podaci: Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke
	-

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Ukloniti sve izvore paljenja, topline. Zabranjeno pušenje.

VAGABUNDO d.o.o	<u>SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE</u> Stranica 4/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti ili pušiti na mjestu gdje se radi s kemikalijama. Nakon rada i prije pauza oprati ruke. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je navedeno u točki 8. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, paljenja, vlage, direktnog sunčevog svjetla. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje
	Materijali za spremnike:	Čuvati samo u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati dalje od sunčevog svjetla
7.3.	Posebna krajnja uporaba	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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 ³	
Etanol	64-17-5	1000	1900	
(2-metoksimetiletoksi)propanol		50	308	
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

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 5/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.		
	SANICASA		

Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

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

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti navedenu zaštitnu opremu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme. Provjera ispravnosti uređaja.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Pri opasnosti od kontakta zaštitne naočale koje čvrsto naliježu na lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nije potrebna u normalnim uvjetima osim kada se radi o dugotrajnoj i učestaloj uporabi koristiti zaštitne rukavice (HRN EN374)
	Zaštita tijela:	U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 340)
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna pri normalnoj uporabi.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 6/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
---	---------------

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vrijednost</th> <th>Metoda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agregatno stanje:</td> <td>tekućina</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Boja:</td> <td>roza</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Miris (prag mirisa):</td> <td>svojestven po boru</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ph</td> <td>7-8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Talište:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vrelište:</td> <td>~100°C</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plamište:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Brzina isparavanja:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zapaljivost (krutina, plin):</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tlak pare:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Gustoća pare:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Relativna gustoća:</td> <td>0,990</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nasipna gustoća:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Topljivost:</td> <td>Topljivo u vodi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Temperatura samozapaljenja:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Temperatura raspada:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Viskoznost:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Eksplozivnost:</td> <td>Nije eksplozivno</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Oksidativnost:</td> <td>Nema podataka</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Vrijednost	Metoda	Agregatno stanje:	tekućina	-	Boja:	roza	-	Miris (prag mirisa):	svojestven po boru	-	Ph	7-8	-	Talište:	Nema podataka	-	Vrelište:	~100°C	-	Plamište:	Nema podataka	-	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	-	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-	Tlak pare:	Nema podataka	-	Gustoća pare:	Nema podataka	-	Relativna gustoća:	0,990	-	Nasipna gustoća:	Nema podataka	-	Topljivost:	Topljivo u vodi	-	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-	Temperatura raspada:	Nema podataka	-	Viskoznost:	Nema podataka	-	Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	-	Oksidativnost:	Nema podataka	-
	Vrijednost	Metoda																																																																	
Agregatno stanje:	tekućina	-																																																																	
Boja:	roza	-																																																																	
Miris (prag mirisa):	svojestven po boru	-																																																																	
Ph	7-8	-																																																																	
Talište:	Nema podataka	-																																																																	
Vrelište:	~100°C	-																																																																	
Plamište:	Nema podataka	-																																																																	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-																																																																	
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	-																																																																	
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-																																																																	
Tlak pare:	Nema podataka	-																																																																	
Gustoća pare:	Nema podataka	-																																																																	
Relativna gustoća:	0,990	-																																																																	
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-																																																																	
Topljivost:	Topljivo u vodi	-																																																																	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-																																																																	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-																																																																	
Temperatura raspada:	Nema podataka	-																																																																	
Viskoznost:	Nema podataka	-																																																																	
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	-																																																																	
Oksidativnost:	Nema podataka	-																																																																	
9.2.	Ostale informacije																																																																		
	-																																																																		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati izlaganje visokim temperaturama
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 7/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

11.1. Podaci o toksikološkim učincima						
Akutna toksičnost:						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	etanol 2-metoksimetiletoksi)propanol	štakor	LD ₅₀	-	1510mg/kg >5000mg/kg	
Dodir s kožom:	2-metoksimetiletoksi)propanol	kunić	-	-	13000- 14000mg/kg	
Udisanje:	etanol	štakor	LC ₅₀	6h	5,9mg/l	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	Nema podataka		-	-		
Dodir s kožom:	Nema podataka		-	-		
Udisanje:	Nema podataka		-	-		
Nadraživanje dišnog sustava:						
Nema podataka						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Moguće kod osjetljivih osoba	
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Moguće nadraživanje	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nisu poznati					
Udisanje:	Nisu poznati					
Specifični simptomi						
Gutanje:	etanol- mučnina, povraćanje, proljev					
Dodir s kožom:	etanol-suhoća, pucanje kože					
Udisanje:	etanol-kašalj, kihanje, glavobolja, vrtoglavica, pospanost, opijenost					
Dodir s očima:	etanol-Crvenilo, peckanje i suženje očiju					
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					

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 8/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

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				
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			
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka			
	Genotoksičnost:	Nema podataka			
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka			
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka			
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka			
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka			
11.2.	Praktična iskustva:				
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka			
	Ostala opažanja:	Nema podataka			
11.3.	Opće napomene:				

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 9/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Ekotoksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	48 sati	-	-	>100mg/l 965mg/l	etanol 2- metoksimetiletoksi)pro panol
Rakovi (Daphnia Magna)	EC ₅₀	48 sati	-	-	>100mg/l >1000mg/l	etanol 2- metoksimetiletoksi)pro panol
Alge/vodene biljke	IC ₁₀	24 sata	-	-	>100mg/l	etanol
Bakterije aktivnog mulja	CE10	18h	Pseudomonas putida	-	4168mg/l	2- metoksimetiletoksi)pro panol
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost					
-						
	Vrijeme poluživota		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-		-		-	-
Slatka voda	-		-		-	-
Zrak	-		-		-	-
Tlo	-		-		-	-
	Biorazgradnja					
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
>70%	5		-		-	etanol
93%	-		-		-	2-metoksimetiletoksi)propanol
-	-		-		-	
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
Koefficient raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Ne očekuje se bioakumulacija

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 10/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Mobilnost

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	-	-	-	-	-	

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT/vPvB nisu dostupni jer nije potrebno provoditi procjenu kemijske sigurnosti za ovu tvar.						
---	--	--	--	--	--	--

12.6. Ostali štetni učinci

nema podataka						
---------------	--	--	--	--	--	--

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

--	--	--	--	--	--	--

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 11/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke od proizvoda predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada .
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	-
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom,
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz (ADR/RID)	
UN br:	Proizvod ne predstavlja opasan teret
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Listica/e opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne odredbe:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN br:	-
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Listica/e opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne odredbe:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima tankerima (ADN)	
UN br:	-
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 12/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

Listica/e opasnosti:	-
Posebne odredbe:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN br:	Proizvod ne predstavlja opasan teret
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Zagađivalo mora:	-
Posebne odredbe:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN br:	Proizvod ne predstavlja opasan teret
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Posebne odredbe:	-
Dodatne informacije:	
	-

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA	
15.1.	Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese
	EU uredbe Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Direktiva 67/548/EEZ
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: LD ₅₀ Letalna doza, 50% LC ₅₀ Letalna koncentracija, 50%
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: STL proizvođača, Pravilniku o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista (NN 39/09, 74/11), Prilog I, Prilog II, www.hzt.hr ,
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 13/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SANICASA

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
--	-
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)
R:	11 43 51/53
H:	225 317 411
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:
16.7.	Daljnje obavijesti:
	Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa. Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu

Izrada stl-a:



PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
