

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

1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: MULTIUSO CRISTAL GLASS
	Kemijsko ime: nema podataka
	Kataloški broj: nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i preporuka za nekorištenje
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje stakla i svih glatkih površina (drvo,plastika,keramika,metal)
	Preporuke za nekorištenje: -
	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 stvari 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: MULTIUSO CRISTAL GLASS
	Indeksni broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami/znakovi opasnosti: -

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

	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	/	1-5	etanol	F R: 11	Zap. tek. 2, H225
64-17-5;-	/	<0,1	mirisi	Xi,N R: 43-51/53	Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 2, H411

SMJESA: <5% miris, etanol

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 nadraženost 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

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje

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

	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.
	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.

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 4/6, Izrađeno 02.12.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	MULTIUSO CRISTAL GLASS

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	
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				

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

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
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA	
9.1.	Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima

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

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	tekućina	-
Boja:	svjetloplava	-
Miris (prag mirisa):	svojtven po boru	-
Ph	6-7	-
Talište:	Nema podataka	-
Vrelište:	~100°C	-
Plamište:	>50°C	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	-
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
Tlak pare:	21,93	-
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Relativna gustoća:	Nema podataka	-
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					
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	štakor	LD ₅₀	-	7060mg/l

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

Dodir s kožom:	-	kunić	-	-	2000mg/l	
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	10h	2000ppm	
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 suzenje 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					
Subkronično na usta	Nema podataka					
Subkronično kožom	Nema podataka					
Subkronično udisanjem	Nema podataka					
Kronično na usta	Nema podataka					
Kronično kožom	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.
	MULTIUSO CRISTAL GLASS

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:				
	-				

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Ekotoksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	48 sati	-	-	>100mg/l	etanol

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

Rakovi (Daphnia Magna)	EC ₅₀	24 sati	-	-	>100mg/l	etanol
Alge/vodene biljke	IC ₁₀	24 sata	-	-	>100mg/l	etanol
Bakterije aktivnog mulja	-	-	-	-	-	-
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%	-	-	-	etanol		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Ne očekuje se bioakumulacija
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

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

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						
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:						
Ostatke od proizvoda predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada .Kontaminirana ambalaža mora biti optimalno ispražnjena, nakon odgovarajućeg čišćenja može biti upućena na ponovnu upotrebu ili reciklažu.						
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.						

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

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:	-
Listica/e opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
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)	

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

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
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja
	-- -
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)
	R: 11 Lako zapaljivo. 43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. 51/53 Otrovnost za organizme koji žive u vodi
	H: 225 Lako zapaljiva tekućina i para 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -
16.7.	Daljnje obavijesti: Nema

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

	<p>Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu.</p> <p>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.</p> <p>Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu</p>
--	--

Izrada stl-a:



PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
