

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 1/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	SCHIMMELFREI RG 2001
	Kemijsko ime:	nema podataka
	Kataloški broj:	nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje	
	Uporaba:	alkalno sredstvo za čišćenje u kućanstvu sa učinkom izbjeljivanja i odstranjivanja naslaga algi, plijesni ,gljivica i sl.Biocidni pripravak ,vrsta proizvoda 2
	Preporuke za nekorištenje:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču (proizvođač/uvoznik/jedinstveni zastupnik/daljnji korisnik/distributer)	
	Naziv tvrtke:	Proizvođač: REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co.,Njemačka 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:	SCHIMMELFREI RG 2001
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	nema
	Oznaka opasnosti:	nema
	Oznake upozorenja:	nema

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 2/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

Oznake obavijesti:	P 102 Čuvati izvan dohvata djece
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti
	U dodiru sa kiselinama (npr. sa kiselinama iz čistila za kućanstva) razvija otrovne plinove.

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)
67-63-0; 200-661-7; 603-117-00-0	/	0,0466	propan-2-ol	F,Xi R:11,36,67	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336
7681-52-9; 231-668-3	/	<5	natrijev hipoklorit, 13% akt.klora	C,N R:34,31,50	Nagriz.koža 1B, H314 Ak.toks.vod.okol.1,H400 EUH031

<5 % izbjeljivača na bazi klora, neionski tenzidi.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Javiti se liječniku ako se simptomi ne povlače.
	Nakon udisanja: U slučaju udisanja para/aerosola izvesti osobu na svjež zrak ,te potražiti liječničku pomoć ukoliko se slabo osjeća.
	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 javi 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 nadražnost gornjih dijelova dišnog sustava praćena kašljem i osjetom peckanja u gornjim dijelovima dišnog sustava.
	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
	Prikladna sredstva: Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO ₂ , pjena
	Neprikladna sredstva: Direktni mlaz vode
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Mogućnost nastajanja nagrizajućih para Na-oksida pri termičkoj razgradnji uslijed požara u okolici te otrovnih/nagrizajućih plinova vodikovog klorida(HCl)i klora (Cl ₂),

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 3/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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 . 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: Pijesak, zemlja, piljevina, dijatomejska zemlja i slično.Spriječiti prosipanje i 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 adsorbcijskim materijalom kao što su pijesak ili mineralni adsorbensi, te prebaciti u odgovarajuće spremnike(koji se mogu dobro zatvoriti) do zbrinjavanja (točka 13), zaostale nečistoće oprati 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. Ne koristiti iskrece alate.Zabranjeno pušenje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša: Pridržavati se uputa za uporabu.
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 (do25°C)i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, paljenja, iskrenja,direktnog sunčevog svjetla.Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 4/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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:	Ne skladištiti zajedno s hranom
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	
propan-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	Nema podataka
natrijev hipoklorit	7681-52-9	>0.55 ppm pare	-	
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		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 5/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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:	-
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:	U normalnim uvjetima nije potrebna jedino u slučaju akcidenta koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	U normalnim uvjetima nije potrebna. Kod produženog kontakta koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume 0,35 mm ,≥8h; poliklorpren 0,5mm; prirodni lateks 0,5mm (HRN EN 374)
Zaštita tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna radan odjeća dugih rukava i nogavica, prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 340) (HRN ISO 10335). Prema potrebi i pregača od kemijski otpornog materijala. U slučaju težih uvjeta rada ili nekontroliranog istjecanja upotrijebiti zaštitno odijelo za tekuće kemikalije (HRN 1405)
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	U slučaju lošeg provjetravanja(prekoračenje GVI) zaštitna maska za cijelo lice (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom „B-P“ (maglica)(HRN EN 14387)
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			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		tekućina	-
Boja:		plava	-
Miris (prag mirisa):		svojtven	-
Ph		11,2	20°C
Talište:		-10°C	-

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 6/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

	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:	1,07 g/ml	20°C
	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:	1,5 µPas	-
	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:	Temperaturu višu od 40°C
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline, reducensi
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	klor

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:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:		Nema podataka	-	-	
Dodir s kožom:		Nema podataka	-	-	
Udisanje:		Nema podataka	-	-	

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 7/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

Nadraživanje dišnog sustava:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Može dovesti do nadraživanja kože kod osjetljivih osoba	
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nisu poznati					
Udisanje:	Nisu poznati					
Specifični simptomi						
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					
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					

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 8/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia Magna)	EC ₅₀	24 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 9/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

12.2.	Postojanost i razgradivost						
	-						
	Vrijeme poluživota		Metoda		Evaluacija	Napomena	
Morska voda	-		-		-	-	
Slatka voda	-		-		-	-	
Zrak	-		-		-	-	
Tlo	-		-		-	-	
	Biorazgradnja						
	% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
	-	-		-	-	-	
	-	-		-	-	-	
	-	-		-	-	-	
12.3.	Bioakumulacijski potencijal						
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
	Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	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		
	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-		

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 10/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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					
-					
12.6. Ostali štetni učinci					
-					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode za postupanje s otpadom					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Veću količinu neupotrebljenog proizvoda predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti . Ne smije se ispuštati u kanalizaciju. U slučaju potpuno očišćene ambalaže razmotriti mogućnost davanja ambalaže u reciklažni postupak					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
06 07 99					
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:	-				
Puno prijevozno ime:	-				
Razred opasnosti:	-				
Kod razvrstavanja:	-				
Skupina pakiranja:	-				
Listica/e opasnosti:	-				

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 11/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

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:	-
Posebne odredbe:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN br:	-
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-
Skupina pakiranja:	-
Zagađivalo mora:	-
Posebne odredbe:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN br:	-
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: -

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 12/6, Izrađeno 23.07.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	SCHIMMELFREI RG 2001

	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. 36 Nadražuje oči. 67 Pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu 31 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin 34 Izaziva opekotine 50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi
	H:	315 Nadražuje kožu. 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu 314 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 400 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema
		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

izradio:



PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI