

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 1/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: „AMACASA“ AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE
	Kemijsko ime: nema podataka
	Kataloški broj: nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i preporuka za nekorištenje
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje svih vrsta površina
	Preporuke za nekorištenje: nema podataka
	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: „AMACASA“ AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE
	Indeksni broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami/znakovi opasnosti: -

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 2/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-
	Oznake obavijesti:	P 102 Čuvati izvan dohvata djece
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA						
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)	
1336-21-6 ;215-647-6 007-001-01-2	01-2119488876-14- XXXX	0,1-1	otopina amonijaka	C R:34-50	Nagriz. koža 1B; H314 Ak. toks. vod. okol. 1, H400	
68131-39-6,-	/	0,1-1	alkoholi,C12-15,etoksilirani	Xn R: 22-41-50	Ak. toks.4; H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400	
		0,1-1	miris	Xn R: 38-43-51/53-62-65	Nadraž. koža 2,H315 Derm. senz. 1, H317 Repr. 1B,H360f Asp. toks.1; H304 Kron. toks. vod okol 2,H411	

SMJESA: <5% neionski tenzidi, <1%, mirisi,limonen

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	

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 3/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO <sub>2</sub> , pjena
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nema podataka
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: Uvjertiti 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 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: Pokupiti proizvod, te ga odložiti u prikladne posude za odlaganje otpadaka. Odstraniti u skladu s točkom 13. Ostatak pripravka isprati s velikom količinom vode.
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.

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 4/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

	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 i jakih oksidansa, kiselina
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 <sup>3</sup>	
	amonijak bezvodni	7664-41-7	20/50	14/36	
	Naziv tvari:				
	EC broj:	CAS broj:			
<b>DNEL</b>					
<b>Industrijski</b>					
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	-	
Dermalno	-	-	-	-	
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:					-
<b>Korisnički</b>					
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	-	
Dermalno	-	-	-	-	

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 5/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

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 lateks 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:	Sprječati 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 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	tekuće	-
Boja:	svjetložuta	-
Miris (prag mirisa):	svojestven (cvjetni)	-
Ph (1%)	9,5-10,5	-
Talište:	Nema podataka	-
Vrelište:	90°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:	0,785	-
Gustoća pare:	0,886	-
Relativna gustoća:	0,89g/ml	-
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:	<50mPas	-
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:	kiseline, izbjeljivači
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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 7/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

Gutanje:	amonijak etoksil.alkohol	štakor	LD <sub>50</sub>	-	350 mg/kg 1642mg/l	
Dodir s kožom:	etoksil.alkohol	kunić	LD <sub>50</sub>	-	2300mg/kg	
Udisanje:	amonijak	štakor	LD <sub>50</sub>	4h	1417mg/m <sup>3</sup>	
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:	-	-	-	-	Produljeni kontakt može izazvati dermatitis kod osjetljivih osoba	
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	ne	
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					

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 8/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

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:				
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:		Nema podataka		
	Ostala opazanja:		Nema podataka		
11.3.	Opće napomene:				
	-				

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**



VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 9/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

12.1.	Ekotoksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	8,2mg/l 1mg/l	amonijak etoks.alkoholi
Rakovi (Daphnia Magna)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	1,3mg/l	etoks.alkoholi
Alge/vodene biljke	IC <sub>10</sub>	72 sata	-	-	0,85mg/l	etoks.alkoholi
Bakterije aktivnog mulja	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	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		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
3	etoks.alkoholi	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 10/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

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>	-	-	-	-	-
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						
U tlu bakterije oksidiraju amonijak u nitrite i nitrate. Amonijak može biti vrlo otrovan spoj za ribe i ostale životinje koje su nastanjene u vodi. U atmosferi visoke koncentracije amonijaka mogu doprinijeti formaciji čestica						
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>						
13.1. Metode za postupanje s otpadom						
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:						
Ostaci proizvoda smatraju se opasnim otpadom. Staviti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.						
13.1.2. Ključni broj otpada:						
-						
13.1.3. Načini obrade otpada:						

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 11/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

	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:	-
Listica/e opasnosti:	-
Posebne odredbe:	-
	Prijevoz morem (IMDG)
UN br:	Proizvod ne predstavlja opasan teret
Puno prijevozno ime:	-
Razred opasnosti:	-
Kod razvrstavanja:	-

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 12/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

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 <sub>50</sub> Letalna doza, 50% LC <sub>50</sub> 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, <a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a> ,
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)

VAGABUNDO d.o.o	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE Stranica 13/6, Izrađeno 21.11.2013. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje I.
	AMACASA AMMONIACA PROFUMATA CON DETERGENTE

R:	22	Štetno ako se udiše, u dodiru s kožom i ako se proguta
	34	Izaziva opekotine
	38	Nadražuje kožu
	41	Opasnost od teških ozljeda očiju
	43	U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost
	50	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi
	51/53	Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
H:	62	Moguća opasnost od smanjenja plodnosti
	65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta
	302	Štetno ako se proguta
	314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	315	Nadražuje kožu.
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	360f	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
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

Izrada stl-a:



**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**