

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: TOGLIMUFFA "AMACASA"
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Tekuće dezinfekcijsko mirisno sredstvo za plijesan, mahovinu i gljivice. Biocidni pripravak, vrsta proizvoda 2.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: NEW FADOR S.r.l. 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.	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

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Nadraž. koža 2
	Ozlj. Oka 1
	Ak. toks. vod. okol. 1
	Oznaka upozorenja*:
	H315
	H318
	H400
2.1.2.	Razvrstavanje prema Direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti:
	Xi, N
	Oznaka upozorenja*:
	R36/38-50
2.1.3.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: NEOXIDINA ALCOLICA INCOLORE

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P315 AKO SE PROGUTA: Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3. Ostale opasnosti	
-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Direktivi 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
7681-52-9/ 231-668-3	01-2119488154- 34- XXXX	1-5	Natrijev hipoklorit	C,N R: 31-34-50	Nagriz. koža 1B; H314 Ak. toks. vod. okol. 1; H400
68955-55-5/ 273-218-2	01-2119488639- 16-XXXX	1-5	Amini, C12-18- alkildimetil oksidi	Xi, N R: 38-41-50	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. Oka 1; H318 Ak. toks. vod. okol. 1; H400

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	U slučaju sumnje na trovanje javiti se liječniku.
Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu odmah izvesti na svježi zrak, postaviti je u poluležeći položaj i ostaviti ju da se odmori.
Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesto dodira s kožom isprati sa puno vode, a po potrebi i sa sapunom.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

	Nakon dodira s očima:	Ispirati s puno tekuće vode bar 15 min, oči pri tom držati otvorene. Obavezno se javiti oftalmologu.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, odmah potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	U slučaju nesreće ili pojavljivanja zdravstvenih tegoba hitno potražiti savjet liječnika i pokazati mu sigurnosno tehnički list.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Voda, ugljikov dioksid
	Neprikladna sredstva:	Nijedno posebno.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Opasni produkti gorenja, gusti dim.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti zaštitnu kacigu i punu zaštitnu opremu. Mlazom vode zaštititi ljude na mjestu nesreće. Ako je požar izbio u zatvorenom, slabo ventiliranom prostoru poželjno je za gašenje koristiti halone.	
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 masku, rukavice i zaštitnu odjeću.
	Postupci sprječavanja nesreće:	-
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti masku, rukavice i zaštitnu odjeću. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Sprječiti dodir s kožom i očima.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ograditi područje sa zemljom ili pijeskom. Ako je proizvod došao do vodotokova, u sustav odvodnje, ili onečistio tlo ili vegetaciju, izvijestiti nadležna tijela.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti prosipanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješćanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje:	Zaostale nečistoće oprati vodom. Zagađeni upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao proliveni proizvod. Odlagati otpad u skladu s važećim propisima (Uredba 152/2006 i naknadne izmjene i dopune).
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 8. i 13.	

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.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.
	Ostale mjere:	-
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.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće 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 u originalnom spremniku. Držati spremnike u okomitom položaju, izbjegavati mogućnost pada spremnika.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Ne skladištiti u otvorenim i neobilježenim spremnicima. 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. Ne miješati s kiselinama.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Čuvati na suhom i hladnom mjestu.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

Posebna rješenja za industrijski sektor:	Upotrebljavati pažljivo. Proizvod čuvati u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline. Držati spremnik dobro zatvoren.
--	--

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	
Nema podataka.	-	-	-	-

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	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti navedenu zaštitnu opremu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Koristiti zaštitne naočale.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti prosipanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave.
	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.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	-
	Boja:	Svjetlo žuta	-
	Miris:	Nema podataka.	-
	Prag mirisa	Nema podataka.	-
	pH:	11.2	-
	Talište/ledište:	Nema podataka.	-
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka.	-
	Plamište:	Nema podataka.	-

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

Brzina isparavanja:	Nema podataka.	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka.	-
Tlak pare:	Nema podataka.	-
Gustoća pare:	Nema podataka.	-
Relativna gustoća:	1.070 kg/l	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka.	-
Topljivost(i):	Nema podataka.	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	-
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	-
Temperatura raspada:	Nema podataka.	-
Viskoznost:	Nema podataka.	-
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.	-
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.	-
9.2. Ostale informacije		
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan u normalnim uvjetima.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija ukoliko se pohranjuje i upotrebljava u skladu s uputama.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Ne miješati s kiselinama.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ukoliko se upotrebljava u skladu s uputama nema opasnih proizvoda raspada. U kombinaciji s drugim proizvodima može doći do razvijanja opasnih plinova i klora.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-			
Dodir s kožom:	-	-			

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj:	I	

Udisanje:	-					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena			
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Opasnost od aspiracije:						
-						
Nadraživanje dišnog sustava:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-					
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-					
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Specifični simptomi						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-					
Subakutno kožom	-					
Subakutno udisanjem	-					

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

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	-		
Subakutno kožom	-		
Subakutno udisanjem	-		
Subkronično na usta	-		
Subkronično kožom	-		
Subkronično udisanjem	-		
Kronično na usta	-		
Kronično kožom	-		
Kronično udisanjem	-		

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		-
11.2. Praktična iskustva:		
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	-	
Ostala opazanja:	-	
11.3. Opće napomene:		
-		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	0.01-0.1 mg/l	Natrijev hipoklorit
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	DAPHNIAE	-	0.01-0.1 mg/l	Natrijev hipoklorit
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						
Kronična toksičnost	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						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka.	-	-	-		
Slatka voda	Nema podataka.	-	-	-		
Zrak	Nema podataka.	-	-	-		
Tlo	Nema podataka.	-	-	-		
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka.	-	-	-	-		

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj:	I	

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	-	-	-	-	-	-
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.	-	-		-	-	
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. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nema podataka.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
-	-	-	-		-	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka.	-	-	-	-	
Voda-zrak	Nema podataka.	-	-	-	-	

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

Tlo-zrak				
----------	--	--	--	--

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
--------------	--

	Komponente smjese na temelju raspoloživih informacija ne ispunjavaju kriterije PBT i vPvB.
--	--

12.6.	Ostali štetni učinci
--------------	-----------------------------

	-
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
----------------------------------	--

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	-----------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
----------------	--------------------------------------

	Ne koristiti ponovno prazne spremnike. Zbrinuti otpad u skladu sa propisima. Odlagati otpad u skladu sa propisima.
--	--

13.1.2.	Ključni broj otpada:
----------------	-----------------------------

	-
--	---

13.1.3.	Načini obrade otpada:
----------------	------------------------------

	-
--	---

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
----------------	--

	-
--	---

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
----------------	---------------------------------------

	Djelovati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.
--	--

13.1.6.	Relevantni propisi:
----------------	----------------------------

	-
--	---

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
---	--

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	3082
----------	------

Ispravno otpremno ime UN:	TEKUĆINA OPASNA ZA OKOLIŠ, N.O.S. (Natrijev hipoklorit Amini, C12-18-alkildimetil oksidi)
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	III
--------------------	-----

Opasnosti za okoliš:	Proizvod je opasan za okoliš.
----------------------	-------------------------------

Posebne mjere opreza za korisnika:	Roba mora biti transportirana vozilima ovlaštenim za prijevoz opasnih
------------------------------------	---

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

	<p>tvari u skladu sa zahtjevima u trenutnom izdanju Sporazuma A.D.R. i važećim nacionalnim propisima. Roba mora biti u originalnom pakiranju i, u svakom slučaju, u ambalaži izrađene od materijala otpornih na njihov sadržaj i za koji nije vjerojatno da će izazvati opasne reakcije. Ljudi koji obavljaju utovar i istovar opasnih tvari moraju biti pripremljeni odgovarajućom obukom o rizicima koji proizlaze iz tih tvari i o akcijama koje se moraju poduzeti u slučaju izvanrednih situacija.</p>
--	---

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz unutarnjim plovnicama (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije:	-
----------------------	---

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	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.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Proizvođač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	<p>Skraćenice:</p> <p>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DPD EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p>

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	TOGLIMUFFA "AMACASA"		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05/2010	Izdanje broj: I

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL proizvođača, Pravilniku o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista (NN 39/09, 74/11); www.hzt.hr,
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
		-
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R:	34 Izaziva opekotine 38 Nadražuje kožu 41 Opasnost od teških ozljeda očiju 50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi
	H:	314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. 315 Nadražuje kožu. 318 Uzrokuje teške ozljede oka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI