

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Piktan Family Natural
	Kemijsko ime: Otopina biocida u ulju
	Kataloški broj: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Repelent; biocidni pripravci, vrsta proizvoda 19. Odbojno sredstvo za komarce i ostale vrste insekata
	Namjene koje se ne preporučuju: U neku drugu svrhu
	Razlog za nekorištenje: Namijenjen je samo kao repelentni proizvod
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Hamapharm d.o.o.
	Adresa: Bukovačka cesta 101, 10000 Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1-2420-407
	Faks: 00-385-(0)1-2420-407
	e-mail odgovorne osobe: luce.mandic@hamapharm.hr
	Nacionalni kontakt: /
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:

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: Oznaka upozorenja*:
	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: Piktan Family Natural
	Identifikacijski broj: /
	Broj autorizacije: /
	Piktogrami: /
	Oznaka opasnosti: /
	Oznake upozorenja: /

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016. Izdanje broj: I

Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P305+351+338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati s vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži ulje lavandina. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema podataka.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
91722-69-9/ 294-470-6	-	0,7	Ulje lavandina	Nadraž. koža 2 H315 Nadraž. oka 2 H319 Derm. Senz. 1 H317 Kron. toks. vod. okol. 3 H412
89998-14-1 289-752-0	-	0,6	Limunova trava ulje	-
68855-99-2 / 90063- 59-5 – - / 290-018-7	-	0,6	Listea cubeba ulje	-
8022-72-8	-	0,6	Niauli ulje	-
8006-90-4 / 84082-70- 2, - / 282-015-4	-	0,6	Ulje paprene metvice	-
85480-37-1, 287-316-4	-	0,6	Kajeput ulje	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Nema podataka.
Nakon udisanja:	Ako se pojave simptomi osobu izvesti na čisti zrak, omogućiti joj odmor i zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače
Nakon dodira s kožom:	U slučaju pojave simptoma mjesta dodira ispirati vodom i sapunom. Pri može bitnom zadržavanju simptoma zatražiti liječnički savjet
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i temeljito ispirati naizmjenice svako oko vodom kroz najmanje 15 minuta i u slučaju bilo kakvih zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti par gutljaja vode radi ispiranja sluznica probavnog trakta. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače. Ne izazivati povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja staviti glavu niže od kukova(sagnuti se),kako bi se otežala moguća aspiracija u pluća. Ukoliko je osoba u ležećem položaju okrenuti se(je)postrance(bočni položaj).

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Pošto se proizvod primjenjuje u obliku spreja mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa kod osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s kožom:	Mogući su crvenilo, svrbež, peckanje kod osjetljivih osoba uslijed dugotrajnog kontakta.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje kod osjetljivih osoba.
	Nakon gutanja:	Ne očekuje se da će doći do gutanja proizvoda.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Manje požare gasiti prahom, a za gašenje većih požara koristiti vodeni sprej ili maglicu u pjenu.
	Neprikladna sredstva:	Jak vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.	
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:	Nema podataka.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti sve nezaštićene osobe iz kontaminiranog područja.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nema podataka.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Nema podataka.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode postavljanjem pješćanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.
		Izdanje broj:	I

6.3.2.	Za čišćenje:	Manja izlivanja: razrijediti kontaminirana mjesta s vodom i pokupiti ili sakupiti uz pomoć adsorpcijskog materijala, pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. Za završno čišćenje koristiti raspršenu vodu. Zaustaviti curenje, ako je to moguće bez rizika. Provesti čišćenje s raspršenom vodom i sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostale informacije:	
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati dalje od topline i izvora zapaljenja. Potrebno je uzemljiti svu opremu.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. U slučaju nedovoljnog prozračivanja koristiti zaštitnu opremu.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere:	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati kontakt s kožom i očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati čvrsto zatvoreno u originalnom pakiranju s naljepnicom
	Materijali za spremnike:	U originalnoj posudi
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Mjesto skladištenja mora biti adekvatno prozračivano i dostupno za čišćenje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Slijediti upute koje se nalaze na etiketi.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati na hladnom i suhom mjestu
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri		
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)
			ppm mg/m ³
			Biološke granične vrijednosti

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

Ulje lavandina	91722-69-9	-	-	-
Limonava trava ulje	89998-14-1	-	-	-
Listea cubeba ulje	68855-99-2 / 90063-59-5	-	-	-
Niauli ulje	8022-72-8	-	-	-
Ulje paprene metvice	8006-90-4 / 84082-70-2	-	-	-
Kajeput ulje	85480-37-1	-	-	-

Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

PNEC

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

8.2.	Nadzor nad izloženosti
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016. Izdanje broj: I

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Fontane za ispiranje očiju i dekontaminacijski tuševi moraju biti u blizini radnog mjesta.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro prozračivanje. To se može postići lokalnim ili isisavanjem iz prostorije kako bi se vrijednosti koncentracije aerosola i para držale ispod dozvoljenih na radnom mjestu.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U slučaju većih prolijevanja nositi odjeću od prirodnih vlakana (pamuk) s dugim rukavima i obuću koja pokriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod povećanih koncentracija koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.
	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	nema podataka
	Boja:	Bezbojna do svjetlo žuta	nema podataka
	Miris:	Jak, voćni	nema podataka
	Prag mirisa	nema podataka	nema podataka
	pH:	nema podataka	nema podataka
	Talište/ledište:	nema podataka	nema podataka
	Početa točka vrenja i područje vrenja:	nema podataka	nema podataka

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

Plamište:	nema podataka	nema podataka
Brzina isparavanja:	nema podataka	nema podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	nema podataka	nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka	nema podataka
Tlak pare:	nema podataka	nema podataka
Gustoća pare:	nema podataka	nema podataka
Relativna gustoća:	0,900	nema podataka
Nasipna gustoća:	nema podataka	nema podataka
Topljivost(i):	Topljivo u ulju	nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	nema podataka
Temperatura raspada:	nema podataka	nema podataka
Viskoznost:	nema podataka	nema podataka
Eksplozivna svojstva:	nema podataka	nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	nema podataka	nema podataka
9.2. Ostale informacije		
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

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:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

Dodir s kožom:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Udisanje:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

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

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
---	--	--	--	--	--

	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:				nema podataka	
Dodir s kožom:				nema podataka	
Udisanje:				nema podataka	

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

Opasnost od aspiracije:					
-------------------------	--	--	--	--	--

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

Nadraživanje i nagrizanje:					
----------------------------	--	--	--	--	--

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:					nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:					nema podataka

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

Preosjetljivost					
-----------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				

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

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
--	--	--	--	--	--

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

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

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016. Izdanje broj: I

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
Reproduktivna toksičnost:	nema podataka

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016. Izdanje broj: I

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		nema podataka
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	nema podataka
	Ostala opažanja:	nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati				nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati				nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata				nema podataka
Ostali organizmi						nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati				nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati				nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata				nema podataka
Ostali organizmi						nema podataka
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 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	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					nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀					nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena
						nema podataka
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost		Metoda	Napomena
Tlo-voda						nema podataka
Voda-zrak						nema podataka
Tlo-zrak						nema podataka

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.	Izdanje broj:	I

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Nema podataka.

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

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

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

13.1.6.	Relevantni propisi:

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

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

	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016. Izdanje broj: I

Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	
Opasnosti za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (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: Nema podataka.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Direktiva 1999/45/EZ, Uredba 1272/2008 CLP
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: /
	Ograničenja: /
	Ostale EU uredbe: /
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	Piktan Family Natural		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.02.2016.
		Izdanje broj:	I

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 150/05), njegovi podzakonski akti i Pravilnik o граниčnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim граниčnim vrijednostima, Zakon o biocidima.
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	/
16.2. Skraćenice:	/
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hr Sigurnosno-tehnički listovi za tvari i slične proizvode
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
/	/
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H:	H315 Nadražuje kožu H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	Potrebno je pročitati uputu za uporabu prije korištenja proizvoda
16.7. Daljnje obavijesti:	Informacije u ovom sigurnosnom listu odgovaraju našim trenutačnim saznanjima. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije upotrijebiti u niti jednu drugu svrhu osim one navedene u poglavlju 1. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunili svi zahtjevi koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima. Podatci na letku o sigurnom rukovanju opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju garanciju svojstava proizvoda.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI