

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH		
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Dezinfekcijsko sredstvo za čišćenje. Biocidni pripravak. Nerazrijeđen se koristi za čišćenje WC školjke i odvoda, razrijeđen se koristi za dezinfekciju kod pranja podova i kao izbjeljivač
Namjene koje se ne preporučuju:	Bilo koja druga uporaba od navedene.
Razlog za nekorištenje:	/
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	Atlantic Trade d.o.o.
Adresa:	Josipa Lončara 9, 10000 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	+385 1 2413100
Faks:	+385 1 2413000
e-mail odgovorne osobe:	darko.kolezaric@atlanticgrupa.com
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:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1. Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nagriz. metal 1	H290
Nagriz. koža.1	H314
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
2.1.2. Dodatne obavijesti	
Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
Identifikacija proizvoda:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH
Identifikacijski broj:	-

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H290 Može nagrizati metale H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P234 Čuvati samo u originalnom spremniku P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika P391 Sakupiti proliveno.
Dodatni podaci o opasnostima:	Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).
2.3.	Ostale opasnosti
	Ovaj proizvod nije klasificiran kao PBT i vPvB tvar.

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)
7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	01-2119488154-34	3 - 5%	Natrijev hipoklorit	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Nagriz. koža.1, H314 EUH031
68955/55/5 273/281/2 -	-	1 - 2%	Kokamin oksid	Akut. toks. 4, H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Ozlj./iritacije oka 1, H318 Nadraž.koža 2, H315 Kron. toks. vod. okol. 2, H411

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	01-2119457892-27	0,3 - 1%	Natrijev hidroksid	Nadraž.koža 2, H315 Nagriz. koža.1A i 1B, H314 Ozlj./iritacije oka, 2, H319
--	------------------	----------	--------------------	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	Odmah zatražite liječničku pomoć ako se štetni učinci na zdravlje zadržavaju ili su teški. Ako je osoba bez svijesti, stavite je u bočni položaj i odmah potražiti liječničku pomoć. Održavati otvoren dišni put. Otpustite usku odjeću poput okovratnika, kravate, pojasa ili dr.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom vodom najmanje 10 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. Kemijske opekline treba tretirati odmah od strane liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati velikom količinom vode najmanje 10 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti liječničku pomoć. Kemijske opekline treba tretirati odmah od strane liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Odmah potražiti pomoć liječnika. Ako je osoba bez svijesti, stavite je u bočni položaj i odmah potražiti liječničku pomoć. Održavati otvoren dišni put. Ne izazivati povraćanje. Otpustite usku odjeću poput okovratnika, kravate, pojasa ili dr.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Može biti opasno za osobe koje pružaju pomoć davanja umjetnog disanja.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema specifičnih podataka
	Nakon dodira s kožom:	Uzrokuje teške opekotine. U dodiru s kožom crvenilo, peckanje, bol, svrbež ili pojava mjehurića.
	Nakon dodira s očima:	Opasnost od velikih oštećenja očiju, crvenilo, bol.
	Nakon gutanja:	Uzrokuje žarenje i mučninu.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Simptomatsko liječenje.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
------	---------------------

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH		
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018
		Izdanje broj:	1

	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja prilagoditi okolini.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	-
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.	
5.4.	Dodatne informacije	
	-	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati i obilježiti lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Ne poduzimati mjere ukoliko se time ugrožava vlastita sigurnost ili bez prethodne prikladne obuke.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5 ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8 ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti DUZS – Državni centar 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti mehanički ili razrijediti s vodom te apsorbirati sa inertnim materijalom i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

<p>Pogledati odjeljak 1 za informacije o kontaktima za izvanredna stanja Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.</p>

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	-	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama. Ne udisati pare. Držati dalje od kiselina.	
	Mjere zaštite okoliša:	Sprječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i kanalizacijske sustave.	
	Ostale mjere:	-	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u originalnom spremniku zaštićenom od izravnog sunčevog svjetla na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni i okomito uspravljeni.	
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača (otporna na koroziju).	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	-	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Odvojeno od kiselina.	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	-	
	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)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Klor	7782-50-5	0,5/-	1,5/-	-
Natrijev hidroksid	1310-73-2	-	-/2	

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	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 izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Sprječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Oprati odjeću prije ponovne upotrebe. Ne udisati pare.
---	--

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH		
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018
		Izdanje broj:	1

	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju. Osigurati stanice za ispiranje očiju i tuševe u blizini radnog mjesta.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna nepropusna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U normalnim uvjetima rada nije potrebna. U slučaju rada u nedovoljno prozračenom prostoru, tj. ukoliko koncentracija tvari prelazi GVI, koristiti polumasku (HRN EN 140) s filtrom B (HRN EN 14387)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	
	Boja:	Žuta	
	Miris:	Karakterističan	
	Prag mirisa	Nema podataka	
	pH:	13	
	Talište/ledište:	Nema podataka	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

Plamište:	Nema podataka
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:	1,0 - 1,1
Nasipna gustoća:	Nema podataka
Topljivost(i):	Topljivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost:	500 - 850 mPas
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2. Ostale informacije	
-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	-
10.5. Inkompatibilni materijali:	Kiseline, metali
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih proizvoda raspada.

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

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

Gutanje:	-	-	LD ₅₀ = 53544,3 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Opasnost od aspiracije: -

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Može izazvati nadražaj kože
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Može izazvati teške ozljede očiju

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH					
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1	

Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
11.2. Praktična iskustva:	
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opazanja:	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	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH			
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj: 1

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Biorazgradivo.

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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Lako topljivo u vodi.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		

Adsorpcija/desorpcija						

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
 Ovaj proizvod nije klasificiran kao PBT i vPvB tvar.

12.6. Ostali štetni učinci
 -

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:
 Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:
 15 01 02 ambalaža od plastike

13.1.3. Načini obrade otpada:
 Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
 -

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:
 -

13.1.6. Relevantni propisi:
 -

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH		
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018
		Izdanje broj:	1

UN broj:	3266
Ispravno otpremno ime UN:	Korozivna tekućina, bazna, anorganska, n.d.n. (natrijev hidroksid, natrijev hipoklorit)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Tunel kod: (E)
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	3266
Ispravno otpremno ime UN:	Korozivna tekućina, bazna, anorganska, n.d.n. (natrijev hidroksid, natrijev hipoklorit)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnicima (ADN)	
UN broj:	3266
Ispravno otpremno ime UN:	Korozivna tekućina, bazna, anorganska, n.d.n. (natrijev hidroksid, natrijev hipoklorit)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3266
Ispravno otpremno ime UN:	Korozivna tekućina, bazna, anorganska, n.d.n. (natrijev hidroksid, natrijev hipoklorit)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da
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:	3266
Ispravno otpremno ime UN:	Korozivna tekućina, bazna, anorganska, n.d.n. (natrijev hidroksid, natrijev hipoklorit)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Opasnosti za okoliš:	-

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH		
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018
		Izdanje broj:	1

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka.
	Ograničenja: Nema podataka.
	Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom. Zakon o biocidnim proizvodima.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Nema
16.2.	Skraćenice: IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil Aviation Organization GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50:Lethal concentration,50 percent LD50:Lethal Dose,50 percent
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača za Domestos Extended Power Atlantic Fresh od 12.01.2018. verzija 01, Uredba (EZ) br.1907/2006 (REACH) Annex II.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u Razvrstano
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	Domestos EXTENDED POWER Gusto tekuće dezinfekcijsko sredstvo ATLANTIC FRESH				
Šifra proizvoda:	67435506	Datum izdanja:	23.04.2018	Izdanje broj:	1

H:		H290 Može nagrizati metale H302 Štetno ako se proguta H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H315 Nadražuje kožu H318 Uzrokuje teške ozljede oka H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
