

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Njega kože. Sredstvo za pranje ruku za svakodnevnu uporabu.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Alca Zagreb d.o.o.
	Adresa: Koledovčina 2 10 000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: 00385 1 2481 111
	Faks: 00385 1 2404 766
	e-mail odgovorne osobe: infotardi@alca.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: Oznaka upozorenja*:
	Nije opasna smjesa nema
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema podataka
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML
	Identifikacijski broj: Nema podataka
	Broj autorizacije: Nema podataka
	Piktogrami: nema
	Oznaka opasnosti: nema

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Oznake upozorenja:	nema
Oznake obavijesti:	nema
Dodatni podaci o opasnostima:	nema
2.3. Ostale opasnosti	
Proizvod ne sadrži sastojke koje su klasificirane kao vPvB tvari ili PBT tvari u skladu sa Odredbom (EU) 1907/2006, prilog XIII.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Nema opasnosti koje bi zahtijevale posebne mjere hitne pomoći.
Nakon udisanja:	Nema opasnosti ako se normalno koristi.
Nakon dodira s kožom:	Nema opasnosti koje bi zahtijevale posebne mjere hitne pomoći.
Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se lako skidaju. Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (mlaka voda, ne prejaki mlaz), pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati oko 15 minuta. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste
Nakon gutanja:	NE IZAZIVATI povraćanje.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pokazati deklaraciju s ambalaže i sigurnosno-tehnički list proizvoda.
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	
Nema opasnosti koje bi zahtijevale posebne mjere hitne pomoći.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Upotrijebiti mjere za suzbijanje požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Neprikladna sredstva:	Nema podataka

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja:	Na visokim temperaturama u slučaju požara mogu se razviti štetni i nadražujući spojevi kao ugljikov dioksid, ugljikov monoksid i neizgorjeli ugljikovodici (dim).	
5.3.	Savjeti za gasitelje požara		
	Nositi zaštitnu odjeću i samostalni uređaj za disanje. Spriječiti da sredstvo za gašenje požara dospije u kanalizaciju građenjem brana (npr. pijesak). Ostatke nakon gašenja zbrinuti na propisan način.		
5.4.	Dodatne informacije		
	Proizvod sadrži visoki postotak vode. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.		

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:	Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se posebnih uputa Sigurnosno-tehničkog lista. Pogledati odjeljke 7 i 8. Proizvod može izazvati skliskost.	
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti osobe koje nisu nužno potrebne. Nositi zaštitnu odjeću. Posuti s adsorbensom, pijeskom ili zemljom. Natopljeni adsorbens pokupiti i odložiti u za to označene i namijenjene posude i kasnije zbrinuti kao opasni otpad. Poliveno područje ispiramo vodom. Ako se radi o većem izlivanju sredstvo najprije precpiti u posebno označene kontejnere, a nakon toga postupiti kao kod manjeg izlivanja. Obavijestiti nadležne službe prema Planu intervencije u zaštiti okoliša. Obavijestiti službu za izvanredna stanja na tel.br 112..	
6.1.2.	Za interventno osoblje:		
	Nositi zaštitnu opremu.		
6.2.	Mjere zaštite okoliša:		
	Nisu potrebne posebne mjere za zaštitu okoliša.		
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje:	Postavljanje pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Obavijestiti nadležne službe prema Planu intervencije.	
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti pomoću materijala koji upijaju (tkanina, vuna). Sav otpadni materijal staviti u spremnike, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje otpada (Odjeljak 13).	
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.	
6.4.	Uputa na druge odjeljke		
	Vidjeti odjeljke 8.		

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka	
	Mjere zaštite okoliša:	Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.	
	Ostale mjere:	Nema podataka	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Nisu potrebni savjeti.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.	
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža sa deklaracijom na hrvatskom jeziku.	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i prozračenom mjestu.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	Sredstvo za njegu kože.	
	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	
Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Naziv tvari:	Nema podataka			
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

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:	Nema podataka
---	---------------

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:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje i korištenje prikladne radne opreme u skladu sa zakonskim normama.
	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:	Nije potrebna ako se normalno koristi.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nije potrebna ako se normalno koristi.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nije potrebna ako se normalno koristi.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna ako se normalno koristi.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nije potrebna ako se normalno koristi.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Korištenje smjese u skladu s radnim uputama i Sigurnosno-tehničkim listom.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prilagoditi radni proces uvjetima na radnom mjestu i okolišu.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Zatvoreni kontejneri, betonirane podne površine, natkriveno.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekuće	Nema podataka
Boja:	Ružičasta	Nema podataka
Miris:	Nema podataka	Nema podataka
Prag mirisa	Nema podataka	Nema podataka
pH:	5,0-6,0	Nema podataka
Talište/ledište:	< - 2° C	Nema podataka
Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	Nema podataka
Plamište:	Nije primjenjivo	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:	Slično vodi	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost(i):	Topiv u vodi	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 (25 °C):	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije	Nema podataka	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Nema opasnih reakcija ukoliko se koristi i skladišti prema uputama.
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilan kad se skladišti i koristi prema uputama.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija ukoliko se koristi i skladišti prema uputama.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Stabilan ukoliko se pravilno skladišti.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Proizvod

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
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Prema klasifikacijskim kriterijima Europske unije, proizvod ne nadražuje kožu.
Oštećenje /iritacija oka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Prema klasifikacijskim kriterijima Europske unije, proizvod ne nadražuje oči
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

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: Nema podataka

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj:	1

Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena	
Proizvod						
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Ne nagrizuje kožu	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Ne nadražuje oči	
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	Evalucija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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):						

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

	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:	Proizvod ne sadrži ni jedan sastojak s popisa kancerogenih tvari
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Proizvod ne sadrži ni jedan sastojak s popisa mutagenih tvari
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Proizvod ne sadrži ni jedan sastojak s popisa mutagenih tvari
Mutageni učinak na spolne stanice:	Proizvod ne sadrži ni jedan sastojak s popisa mutagenih tvari
Reproduktivna toksičnost:	Proizvod ne sadrži ni jedan sastojak s popisa tvari toksičnih za reprodukciju

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

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj:	1	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Proizvod						
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi (bakterije):	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
--------------	----------------	--	--------	------------	----------	--

Proizvod

Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
---------------	---------------	--	---------------	---------------	---------------	--

Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	Ph	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	---------------	----	----	--------	------------	----------

Proizvod

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj:	1

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evalucija	Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	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					
Proizvod: nema podataka					
Površinska napetost:					
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija					
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					
Proizvod: Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućim (vPvB).					

12.6. Ostali štetni učinci					
Nema podataka					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Nastali otpad treba odvojeno sakupljati i držati na mjestu gdje nije dostupan svima, pod nadzorom. Voditi evidenciju o količini otpada na skladištu. Prilikom davanja na zbrinjavanje otpad predati ovlaštenom sakupljaču uz popratnu dokumentaciju (Prateći list).

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:	Isprazniti preostali sadržaj. Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
13.1.2. Ključni broj otpada:	Nema podataka
13.1.3. Načini obrade otpada:	Nema podataka
13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:	Nema podataka
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:	Ne odlagati u okoliš i komunalni otpad. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative (vidjeti odjeljak 13.1.6.)
13.1.6. Relevantni propisi:	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN(94/13), Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada NN(50/05, 39/09), Uredbu o izmjenama i dopunama uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13), Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom NN (32/98, 23/07).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Nije opasna smjesa
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	NE
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nije opasna smjesa
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema podataka
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije opasna smjesa
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
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: odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i Uredbi (EZ) br. 1272/2008.
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Nema podataka
	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 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN(18/13), Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (NN 23/08), Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima(NN13/09), Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006), Zakon o odživom gospodarenju otpadom NN(94/13), Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada NN(50/05, 39/09), Uredbu o izmjenama i dopunama uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13), Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom NN (32/98, 23/07), Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Ne

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Nema podataka

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima</p> <p>ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti</p> <p>BCF = Faktor biokoncentracije</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008</p> <p>DNEL = Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC broj = EINECS i ELINCS broj</p> <p>EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari</p> <p>ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari</p> <p>GHS = Globalni harmonizirani sustav</p> <p>GVI = Granične vrijednosti izloženosti</p> <p>HOS = hlapivi organski spojevi</p> <p>IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 = Letalna koncentracija, 50%</p> <p>LD50 = Letalna doza, 50%</p> <p>LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda</p> <p>PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>STL = Sigurnosno-tehnički list</p> <p>TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje</p> <p>vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni sigurnosno tehnički list (KLEENEX® sredstvo za pranje ruku za svakodnevnu upotrebu sa bogatom pjenom (6340,6346) od 17.11.2014. ver.1) i nacionalna zakonska legislativa.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nije opasna smjesa	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	Nema podataka
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	AFH-6340 PJENA ZA PRANJE RUKU 1000 ML		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.07.2015.	Izdanje broj: 1

16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavljaju garanciju neke određene kvalitete.</p> <p>Korištenje ovog proizvoda nije u našoj neposrednoj kontroli; zbog toga se korisnik proizvoda mora, unutar svoje odgovornosti, pridržavati mjera sigurnosti i očuvanja zdravlja, te ostalih propisa vezanih uz rukovanje sa potencijalno opasnim kemikalijama.</p> <p>Proizvođač ne može odgovarati za eventualne štete nastale nestručnim rukovanjem sa proizvodom</p>
-------	---------------------	--

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
