

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: AIR FRESHNER PLUS
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Proizvod za osvježavanje pisoara, ureda i automobila.
	Namjene koje se ne preporučuju: U ovom trenutku nemamo podataka o namjenama koje se ne preporučuju.
	Razlog za nekorisćenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorisćenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: KOD PLUS d.o.o
	Adresa: Drage Grdenića 22 48260 KRIŽEVCI
	Telefon: +385 (0) 48 625 922,
	Faks: Nema podataka
	e-mail odgovorne osobe: info@tech-plus.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*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema podataka
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: AIR FRESHNER PLUS
	Identifikacijski broj: Nema podataka
	Broj autorizacije: Nema podataka
	Piktogrami opasnosti: Nema podataka

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Oznaka opasnosti:	Nema podataka
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	-
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka

2.3. Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procjene: tvari u smjesi ne zadovoljavaju kriterije PBT / vPvB sukladno REACH, aneksu XIII; tvari u smjesi nisu uključene u Popis kandidata SVHC.

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)
-	-	-	-	-

Smjesa parfema i pomoćnih spojeva na polimernom nosaču.

Tvari koje predstavljaju opasnost za zdravlje ili okoliš u smislu Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008, dodijeljene granice izlaganja na nacionalnoj i lokalnoj razini, razvrstane u PBT / vPvB ili uključene u Popis kandidata: nema

Smjesa nije razvrstana kao opasna za ljudsko zdravlje. U normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene:	Pridržavati se svih uputa za korisnika i sigurnosnih mjera navedenih na pakiranju. U normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci na zdravlje. U slučaju bilo kakve neočekivane nesreće, zdravstvenog problema ili nesigurnosti potražiti liječničku pomoć i pružiti liječniku informacije iz ovog Sigurnosno-tehničkog lista. Osobe u ne svjesnom stanju staviti u stabilni bočni položaj i promatrati njihovo disanje. Nikada ne davati ništa na usta osobi u nesvijesti.
Nakon udisanja:	Ne očekuje se udisanje aerosola / para. U slučaju rijetkog problema nakon udisanja para / aerosola ukloniti unesrećenog daleko od mjesta danjeg izlaganja. Za one koji pružaju pomoć, izbjegavali izloženost prema sebi ili drugima. Koristiti odgovarajuću zaštitu dišnog sustava. Ako dođe do nadražaja dišnog sustava, vrtoglavice, mučnine ili nesvijesti, potražiti hitnu medicinsku pomoć. Dati kisik usta na usta ili kisik na masku i odmah pozvati liječničku pomoć.
Nakon dodira s kožom ili kosom:	Odmah ukloniti onečišćenu odjeću. Isprati pod blagim mlazom mlake vode sa sapunom. Koristiti odgovarajuću zaštitnu kremu. U slučaju da se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s očima:	Čistim rukama ukloniti leće, razmaknuti očne kapke te ispirati najmanje 10 -15 minuta pod blagim mlazom mlake vode, zatim potražiti pomoć liječnika ako se nadražaj očiju nastavi (ponajprije oftalmolog).
Nakon gutanja:	Zbog fizičkog oblika slučajno gutanje se ne očekuje. Ne izazivati povraćanje! U slučaju spontanog povraćanja izbjegavati udisanje povraćanog sadržaja. U slučaju trajnih problema potražiti liječničku

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

		pomoć i pokazati ovaj sigurnosni list ili naljepnicu proizvoda!
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Smjesa nije razvrstana kao opasna za ljudsko zdravlje. U normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci.
	Nakon dodira s kožom:	Produljeni ili ponovljeni kontakt s kožom može uzrokovati uklanjanje prirodne masnoće iz kože i blage iritacije.
	Nakon dodira s očima:	Izravni kontakt s očima može uzrokovati blage i prolazne iritacije.
	Nakon gutanja:	Gutanje velike količine može dovesti do bolova u trbuhu, povraćanju, proljevu ili drugim gastrointestinalnim problemima.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko. Nisu poznate specifične terapije. Biti na oprezu ako dođe do povraćanja! Biti oprezan kod ispiranja želuca.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Teška zračna pjena (pjenilo na bazi alkohola), suhi prah, CO ₂ ,
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Kod nepotpunog sagorijevanja i termolize može doći do oslobađanja otrovnih, nadražujućih i zapaljivih produkata raspadanja (kao što su ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, aldehidi i drugi proizvodi razgradnje organskih spojeva, oksidi sumpora).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja).	
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 osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Evakuacija zone opasnosti.

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepljivanje:	Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Ukloniti mehaničkim putem i premjestiti u spremnike koji se daju čvrsto zatvoriti. Kontaminirani materijal treba ukloniti u skladu s odredbama navedenim u točki 13. Zbrinjavati prema važećim propisima; poslati u postrojenje za obradu otpada. Isprati područje velikom količinom vode i prikladnim deterdžentom. Reference na druge dijelove; pridržavati se uputa iz odjeljaka 8 i 13.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljci 8. i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati podalje od izvora paljenja - ne pušiti.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijevanje ovog proizvoda u kanalizaciju/površinske/ podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, odmah obavijestiti DUZS na broj 112.
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantu	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u čvrsto zatvorenim originalnim spremnicima ili odgovarajuće označenim zamjenskim spremnicima na suhom . Skladištiti u suhom, ograđenom prostoru, zaštićeno od vremenskih utjecaja i od izravnog sunčevog svjetla te izvora topline i izvora paljenja. Preporučena temperatura skladištenja: 5 - 30 ° C. Držati izvan dohvata djece te od hrane, pića i stočne

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

		hrane.
Materijali za spremnike:	Prikladno: originalni spremnik proizvođača. Neprikladno: bilo koji drugi spremnik	
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka	
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka	
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju prostora ili često prozračivanje kako bi se izbjeglo stvaranje aerosola.	
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 (GVII/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-
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, nagrivanje:				
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	-			

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2. 8.2
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Udaljiti nezaštićene i znatiželjne- zabranjen ulaz nezaposlenima.
	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 potrebno u uobičajenim uvjetima uporabe. Izbjegavati dodir s očima. Ako specifična uporaba uključuje mogućnost kontakta s očima (punjenje, postupci u hitnim slučajevima), preporučuje se uporaba zaštitnih naočala s bočnim štitovima (EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	Nije potrebno u uobičajenim uvjetima uporabe. Za dugotrajni kontakt preporučuju se zaštitne rukavice otporne na kemikalije. CEN norme EN 420 i EN 374 sadrže opće zahtjeve i popis tipova rukavica. Preporučeni materijal: fluorirana guma, nitrilna, butilna guma $\geq 0,4$ mm, vrijeme produljenja > 240 min. (EN 374-1). Ne nositi prstene, satove ili druge predmete koji bi mogli zadržati smjesu na koži. Napomena: Kod odabira određenih rukavica za određenu primjenu i trajanje uporabe na radnom mjestu također treba uzeti u obzir sve relevantne čimbenike na radnom mjestu kao što su, ali nisu ograničeni na: druge kemikalije koje se mogu obrađivati, fizički zahtjevi (rezanje / , spretnost, toplinska zaštita), moguće reakcije tijela na materijale za rukavice, kao i upute / specifikacije dobavljača rukavica. Pregledati i odmah zamijeniti istrošene ili oštećene rukavice.
	Zaštita ruku:	
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Za zaštitu kože nositi pamučno odijelo dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) koje štiti cijelo tijelo i obuću koja obuhvaća čitavo stopalo
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Obično nije potrebno kod odgovarajućeg prozračivanja ili ventilacije

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

		na radnom mjestu.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Pridržavati se važećih propisa o zaštiti okoliša koji ograničavaju ispuštanje u zrak, vodu i tlo. Zaštititi okoliš primjenom odgovarajućih mjera za sprječavanje ili ograničavanje emisija. Sva mjesta za skladištenje i rukovanje moraju biti opremljena za saniranje mogućih propuštanja. Pogledajte informacije u odjeljcima 6 i 12.
	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:	Kruti polimer	Nema podataka
	Boja:	Različita ovisno o specifikacijama	Nema podataka
	Miris:	Različita ovisno o specifikacijama	Nema podataka
	Okus:	Nema podataka	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH pri 20 ° C:	Nema podataka	Nema podataka
	Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište	> 93°C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka Nema podataka
	Tlak pare pri 20 0 C:	< 0,5 mm Hg	Nema podataka
	Gustoća pri 20 0 C:	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost(i) na 20 0 C:	Sporo i djelomično topivo 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 dinamička pri 20 0 C:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema eksplozivna svojstva	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema svojstava oksidacije	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Ne reagira u normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Smjesa je kemijski stabilna u normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Stabilno u normalnim uvjetima. Držati odvojeno od izravnog sunčevog svjetla, te izvora topline i izvora paljenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Sredstva koja jako oksidiraju, kiseline i lužine.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Materijal se ne raspada pri sobnoj temperaturi. Kod nepotpunog sagorijevanja i termolize može doći do oslobađanja nadražujućih i zapaljivih proizvoda raspadanja (kao što su ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, aldehidi i drugi proizvodi razgradnje organskih spojeva, sumporni oksidi).

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Nema toksikoloških podataka za smjesu. Na temelju sastava smjesa ima nisku akutnu toksičnost - u normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci na zdravlje. Gutanje velike količine može dovesti do bolova u trbuhu, povraćanja, proljeva ili drugih gastrointestinalnih problemima.				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza	Vrijeme	Rezultat

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

		LD ₅₀ /LC ₅₀	izlaganja		
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
U normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci na zdravlje.					
Opasnost od aspiracije:					
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-		-	-	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Produljeni ili ponovljeni kontakt s kožom može uzrokovati uklanjanje prirodne masnoće iz kože i blagog nadražaja. Međutim, ti učinci nisu razlozi za razvrstavanje
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Izravni kontakt s

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj:	I

					očima može uzrokovati blagi i prolazni nadražaj. Međutim, ti učinci nisu razlozi za klasifikaciju.
--	--	--	--	--	--

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Spojevi nemaju senzibilizirajuće potencijale.
----------------	---

Udisanje:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Spojevi nemaju senzibilizirajuće potencijale.
-----------	---

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

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

udisanjem			
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Na temelju sastava i primjenjivih količina, za koje se ne očekuje da uzrokuju specifičnu štetu zbog produžene ili ponovljene izloženosti uobičajenim uvjetima uporabe.
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:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Spojevi nemaju potencijal za kancerogenost.		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Nema potencijal za mutagenost		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni. Nema potencijal za mutagenost		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka		
Reproduktivna toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.		

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Nema potencijal za reproduktivnu toksičnost.	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
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	7 dana	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-		-		-	
Slatka voda	-		-		-	
Zrak	-		-		-	
Tlo	--		-		-	
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-		-		-	

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj:	I

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka za smjesu. Komponente nemaju poznati bioakumulativni potencijal.
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 za smjesu.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj:	I

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

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Tvari u smjesi ne zadovoljavaju kriterije PBT / vPvB u skladu s REACH, aneks XIII; tvari u smjesi nisu uključene u Popis kandidata SVHC
12.6.	Ostali štetni učinci
	U normalnim uvjetima uporabe ne očekuju se štetni učinci. Nije mjereno za smjesu. Na temelju sastava smjesa nije razvrstana kao opasna za okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	<p>Metode obrade otpada Zbrinjavati prema važećim propisima; poslati odobrenoj tvrtki za obradu otpada. Odstraniti u skladu s važećim europskim i nacionalnim propisima o otpadu.</p> <p>Uklanjanje proizvoda Izbjegavati ulazak u tlo, kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Upravljanje otpadom vrši se bez ugrožavanja zdravlja ljudi, bez štete okolišu, a osobito bez opasnosti za vodu, zrak, tlo, biljke ili životinje. Zabranjeno odlagati kao zajednički otpad iz kućanstva. Skladištiti u ovlaštenom objektu s opasnim otpadom. Prema europskom katalogu otpada, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod, već za njegovu uporabu. Stoga, odgovarajući kôd otpada bi trebao dodijeliti krajnji korisnik prema njegovoj specifičnoj uporabi.</p>
13.1.2.	Ključni broj otpada:

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

<p>Predloženo razvrstavanje otpada koje se temelji na uobičajenoj uporabi: 07 OTPAD OD ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA 08 04 otpad iz MFSU masti, masti, sapuna, deterdženata, dezinficijensa i kozmetike 07 06 99 otpad koji nije drugačije naveden Opasan otpad: br</p> <p>Kontaminirani paketi: Može se reciklirati kada je prazan. Predloženo razvrstavanje otpada koje se temelji na uobičajenoj uporabi: 15 PAKIRANJE OTPADA; ABSORBENTI, KRPE,, FILTERNI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE NAVEDENA 15 01 ambalaža (uključujući zasebno skupljeni komunalni ambalažni otpad) 15 01 02 plastična ambalaža koja sadrži ostatke ili kontaminirane opasnim tvarima Opasan otpad: br</p>	
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasno dobro u smislu ovog transportnog propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost(i) za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasno dobro u smislu ovog transportnog propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost(i) za okoliš:	-

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Dodatne informacije:	-
	Zračni prijevoz (IATA)
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasno dobro u smislu ovog transportnog propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost(i) za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
	Unutarnji plovni putovi (ADN)
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasno dobro u smislu ovog transportnog propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost(i) za okoliš:	-
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
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 Uredba (EZ) br. 1907/2006 Aerosoli: Direktiva Komisije 2013/10/EU HOS: Direktiva 2004/42/EZ
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	AIR FRESHNER PLUS		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2018.	Izdanje broj: I

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13) Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 75/13), Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 69/13) Pravilnik o aerosolnim raspršivačima (NN 45/14).
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Ne

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Nema podataka
16.2.	Skraćenice: PBT: Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB: Vrlo postojano i jako vrlo bioakumulativno
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: IUPAC Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije. ECHA Europska agencija za kemikalije IUCLID Internacionalna baza podataka kemikalija IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja
	- -
16.5 Odgovarajuć H oznake (broj i puni tekst)	
	H: - -
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka
16.6.	Daljnje obavijesti: Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
