BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

FRESH BREEZE, Légfrissítő Aeroszol (víz alapú) 300 ml

Készült: 2014-12-17. Változat szám: **1/**Hu

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név:	FRESH BREEZE, Légfrissítő Aeroszol (víz alapú) 300 ml
Az azonosítás egyéb eszközei:	Fresh Breeze 300 ml Air Freshener (water based)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználások:	Légfrissítés
Ellenjavallt felhasználás:	Nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve: Címe: Telefon száma:	Atak Farma Kozmetik ve Kimya San. Tic. A.S. Çerkezköy 2. Organize Sanayi Bölgesi Şehit Gaffar Okkan Cad. Zafer Sok No:12 59501 Çerkezköy – Tekirdağ Törökország 0 282 725 23 13
Forgalmazó neve: Cég neve: Címe: Telefon száma: e-mail címe: Weblap címe:	**Sweet-Line'98 Kft.** 4030 Debrecen Epreskert út 1. +(36)52-501668 info@sweetline.hu www.**sweetline**98.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	info@sweetline.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: (feltüntetve az elérhetőség idejét is)	**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám) Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyességi osztály és kategória kódja	**Figyelmeztető mondat kódja**	**Figyelmeztető mondat**
Flam. Aerosol 1	H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
	H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Osztályozás az 1999/45/EK vagy a 67/548/EGK irányelv szerint:

Veszélyességi jellemző	**R-mondatok**
F+ Fokozottan tűzveszélyes	**R 12** – Fokozottan tűzveszélyes

2.2 Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram:	 GHS02
Figyelmeztetés:	Veszély

Figyelmeztető mondatok:	**H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. **H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat:	**P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. **P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. **P251** Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. **P410+412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
2.3 Egyéb veszélyek:	
Egészségügyi veszély:	Szemre irritáló hatás
PBT/vPvB besorolás:	Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok Nem vonatkozik rá.

3.2 Keverékek

Keverék leírása: Légfrissítő aeroszol.

Veszélyes összetevők:

Azonosítási számok		Tömeg %	Név	67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás
EK	203-002-1	1,5	1,3-difenilguanidin	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Acute Tox. 4 * H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Repr. 2 H361f *** Aquatic Chronic 2 H411
CAS	102-06-7				
Index	612-149-00-4				
REACH	Nincs adat.				
EK	203-448-7	35	bután	Fokozottan tűzveszélyes (F+) R12	Press.Gas Flam. Gas 1 H220
CAS	106-97-8				
Index	601-004-00-0				
REACH	Nincs adat.				
EK	200-827-9		propán	Fokozottan tűzveszélyes (F+) R12	Press.Gas Flam. Gas 1 H220
CAS	74-98-6				
Index	601-003-00-5				
REACH	Nincs adat.				
EK	231-791-2	63,9	víz	Nem veszélyes	Nem veszélyes
CAS	7732-18-5				
Index	Nincs adat.				
REACH	Nem reg.				

Összetevőkre vonatkozó további információ: Parfüm (1,3-difenilguanidin), víz oldószer, bután és propán hajtógázok.

Egyéb információ: Az R és H mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Általános megjegyzések:	Vigyük az érintett személyeket friss levegőre. Azonnal vegyük le a termékkel szennyezett ruhát.
Belégzés esetén:	Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha tünetek jelentkeznek, kérjünk orvosi segítséget. Eszméletlen beteget stabil oldalfekvésben szállítsunk.
Bőrrel érintkezés esetén:	A bőrt szappanos vízzel azonnal le kell mosni, és vízzel jól öblítsük le.
Szembejutás esetén:	Öblítsük a nyitott szemet perceken keresztül folyó vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, kérjünk orvosi segítséget.
Lenyelés esetén:	Tilos hánytatni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat.	

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltó anyag	
Megfelelő oltóanyag:	Szén-dioxid (CO2), tűzoltópor vagy vízpermet. (Nagyobb tüzeket vízsugárral oltsunk.)
Nem megfelelő oltóanyag:	Nincs adat.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO_2) és nitrogén-oxidok (NO_x) képződhetnek.	
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	
Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. A környezettől függetlenített légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését. A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral kell hűteni.	

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
Viseljen, külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket. Viselje a 8. SZAKASZ-ban leírt egyéni védőeszközöket. Távolítsuk el a védtelen személyeket.	
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	
A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Akadályozzuk meg, hogy hígítatlan termék vagy annak nagyobb mennyisége a talajvizet, környezeti vizet vagy a csatornahálózatot elérje.	
6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Itassa fel megfelelő, nem éghető anyaggal, azután öblítse le a területet vízzel.	
Egyéb információ: Az elektrosztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás	
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	
Lásd még: 7. (Kezelés és tárolás) és a 13. (Ártalmatlanítási szempontok) SZAKASZ-okat.	

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől. Kerülje a szemmel érintkezést, a gőz és permet belégzését.

Tűz és robbanásvédelmi előírások:	Az elektrosztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	
Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	Száraz, jól szellőztetett, hő forrástól és közvetlen napfénytől védett helyen tárolandó. Hűvös helyen tárolandó. Hő hatására megnövekedett nyomás a tartály felrobbanásához vezethet.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	
Légfrissítés	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Foglakozási levegős expozíciós határértékek:

Összetevő neve: Bután CAS száma: 106-97-8	ÁK érték: 2350 mg/m^3 CK érték: 9400 mg/m^3

Biológiai expozíciós határérték: Nincs adat.

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében))

Összetevő neve: 1,3-difenilguanidin CAS száma: 102-06-7	Expozíciós út	Akut hatások helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
Munkás	Belégzéssel	-	-	-	1,2 mg/m^3
	Bőrön át	-	-	-	1,7 mg/kg tt/nap
Fogyasztó	Belégzéssel	-	-	-	0,3 mg/m³
	Bőrön át	-	-	-	0,85 mg/kg tt/nap
	Szájon át	-	-	-	0,085 mg/kg tt/nap
Megjegyzés	Szembejutva, küszöbérték nincs meghatározva, de a veszély szint magas.				

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében))
Összetevő neve: 1,3-difenilguanidin CAS száma: 102-06-7

Környezetvédelmi cél	**PNEC**
Édesvíz	30 µg/l
Édesvízi üledékek	14.892 mg/kg száraz üledékre
Tengervíz	3 µg/l
Tengervízi üledékek	1.4892 mg/kg száraz üledékre
Táplálékl ánc	3.78 mg/kg élelmiszer (szájon át)
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	1.47 mg/l
Szakaszos kibocsátás	14 µg/l
Talaj (mezőgazdasági	0.404 mg/kg száraz talajra

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További adatok nincsenek, lásd a 7. SZAKASZ-t.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arcvédelem:	Nem szükséges, megfelelő használat esetén.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházat.

Kézvédelem:	Nem szükséges.
Légutak védelme:	Nem szükséges.
Hőveszély:	Hő hatására megnövekedett nyomás a tartály felrobbanásához vezethet.
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a)	Külső jellemzők	opálos folyadék, zárt tartályban, gázzal; túlnyomásos aeroszol
b)	Szag	A termék illatnak megfelelő
c)	Szag küszöbérték	Nincs adat.
d)	pH-érték	8-8,5 (20 ^{o}C-on)
e)	Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat.
f)	Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nem alkalmazató, aeroszol.
g)	Lobbanáspont	Nincs adat.
h)	Párolgási sebesség	Nincs adat
i)	Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Rendkívül tűzveszélyes
j)	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
k)	Gőznyomás	Nincs adat.
l)	Gőzsűrűség	Nincs adat.
m)	Relatív sűrűség (Folyadék rész)	1,00-1,03 gr/ml (20 ^{o}C-on)
n)	Oldékonyságok vízben	Folyadék rész: Oldható. Gázkeverék: Nem oldható
o)	Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nincs adat.
p)	Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat.
q)	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
r)	Viszkozitás	Nincs adat.
s)	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat.
t)	Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat.

9.2 Egyéb információk. Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás

Ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil. (Lásd: 7. SZAKASZ-t.)

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Anyagok Nem vonatkozik rá.

11.2.1 Keverékek

Akut toxicitás	Nincs adat
Irritáció	Bőrre: nincs irritáló hatása. Szemre: Irritáló hatás
Maró hatás	Nincs adat.
Szenzibilizáció	Szenzibilizáló hatás: nincs ismert.
Ismételt dózisú toxicitás	Nincs adat.
Rákkeltő hatás	Nincs adat.
Mutagenitás	Nincs adat.
Reprodukciót károsító tulajdonság	Nincs adat.

Keverék és anyagkapcsolatára vonatkozó információ: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 Talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Akadályozzuk meg, hogy hígítatlan termék vagy annak nagyobb mennyisége a talajvizet, környezeti vizet vagy a csatornahálózatot elérje.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 72/2013 (VIII. 27) VM. rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Javaslat: Kisebb mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható.
Európai hulladék katalógus: (Javaslat)
Hulladékkód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Az ártalmatlanítást, a hatósági előírások szerint kell elvégezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám:	1950
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Osztály: 2 Osztályozási kód: 5F
14.4 Csomagolási csoport:	--
14.5 Környezeti veszélyek:	--
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	--
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem vonatkozik rá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:	**1907/2006/EK (REACH) rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról **453/2010/EU rendelet** (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) **1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** **25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: **98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** és **72/2013 (VIII. 27) VM. rendelet** **2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról** és vonatkozó rendeletei és módosításai Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** Munkavédelemre vonatkozó előírások: **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. **26/2000 (IX.30) EüM rendelet,** foglalkozási eredetű rákkeltő anyagokról. **34/2014. (X. 30.) NGM rendelet** az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről **52/2000. (XII. 27.) GM rendelet** a termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	**REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás):** nincs rajta R**EACH rendelet XIV. melléklet** (engedélyezés): nincs rajta **REACH jelölt lista:** nincs rajta **2037/2000/EK rendelet (**ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta **850/2004/EK rendelet** (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta **689/2008/EK rendelet (PIC)** veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nincs rajta **219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet (**SEVESO): nincs rajta
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:
A fordításnál, a vonatkozó magyar jogszabályokkal lett kiegészítve.

Rövidítések:

ÁK	Megengedett átlagos koncentráció
CK	Megengedett csúcskoncentráció
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Szakirodalmi hivatkozások:
ECHA honlap; Regisztrált anyagok;

Keverékek osztályozásának módszere: Az osztályozás az aktuális EK-listáknak felel meg, a szakirodalmi adatokkal, valamint a beszállítóktól kapott adatokkal kiegészítve számításos módszerrel.

Vonatkozó H és R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel, valamint címkézési elemek:

H mondatok:
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R mondatok:
R 22 – Lenyelve ártalmas
R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 62 – A fertilitásra (fogamzóképességre vagy nemzőképességre) ártalmas lehet

Címkézés az 1999/45/EK vagy a 67/548/EGK irányelv szerint:

Szimbólum: 

R mondatok: R 12 – Fokozottan tűzveszélyes
S mondatok: S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!
Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Képzésre vonatkozó tanácsok:
Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás.
Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

eSDS-sel kapcsolatos információ

Angol felülvizsgálat kelte:	12.06.2013		
Magyar változat készült:	2014.12.17	Változatszám:	1/Hu

VÉGE

Melléklet: Nincs