

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

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

Felhasználások: Háztartási légfrissítő

Ellenjavallt felhasználás: Nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve: RENKSAN PLASTIK SÜNGER SAN, VE TIC. LTD. ŞTI.
Címe: Hicret Mah. Abdullah Gül Cad. No: 41
Bolluca Arnavutköy Istanbul TÜRKIYE
Telefon száma: +90 212 685 25 61
e-mail címe: -
Weblap címe: -

Forgalmazó neve: Sweet-Line'98 Kft.
Címe: 4030 Debrecen
Epreskert út 1.
Telefon száma: +(36)52-501668
e-mail címe: info@sweetline.hu
Weblap címe: www.sweetline98.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:

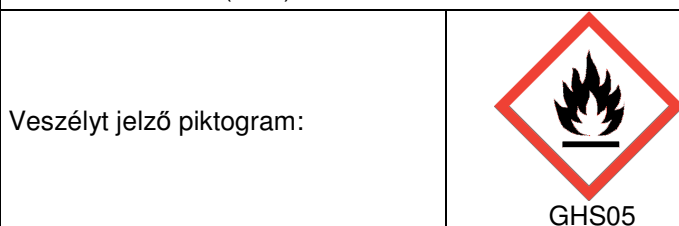
Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat kódja	Figyelmeztető mondat
Tűzveszélyes aeroszol 1. kat.	H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
	H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

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

Veszélyességi jellemző	R-mondatok
Fokozottan tűzveszélyes (F+)	R 12 – Fokozottan tűzveszélyes.

2.2 Címkézési elemek:

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



Figyelmeztetés: Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

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:							
Egészségkárosító hatások: Szembe jutva: Bőrrel érintkezve: Belélegezve: Lenyelés esetén:	Enyhe irritációt, szemvörössödést és/vagy viszketést okozhat. Ismételt, hosszantartó érintkezés esetén irritáció kialakulása nem kizárt. Permetének/gőzének belégzésekor légúti irritációt okozhat. A szándékos belélegezés helytelen használat, töménységtől és belélegezett mennyiségtől függően káros, de végzetes is lehet. Enyhe gyomor-bélirritációt okozhat.						
Fizikai hatások: Tűzveszélyesség	Fokozottan tűzveszélyes						
PBT/vPvB besorolás:	Az anyag nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében						
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok							
3.1 Anyagok							
Nem vonatkozik rá.							
3.2 Keverékek:							
A termék leírás:	Légfrissítő aeroszol						
Veszélyes összetevők:							
CAS szám	EK szám	Index szám	REACH szerinti regisztrációs szám	Tömeg %	Név	67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás
1338-43-8	215-665-4	-	-	0,97	sorbitan oleate	-	-
51-03-6	200-076-7		-	1,00	2-(2-butoxy ethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether	-	Vízi krónikus 1 H410 H400
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	1,00	etanol	Tűzveszélyes (F) R11	Tűzvesz. foly. 2 H225
106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	-	14,00	bután	Fokozottan tűzveszélyes (F+) R12	Tűzvesz. gáz 1 Nyom. alatt lévő gáz H220
74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	-	6,00	Propán	Fokozottan tűzveszélyes (F+) R12	Tűzvesz. gáz 1 Nyom. alatt lévő gáz

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

							H220
7732-18-5	231-791-2		-	73	Víz	--	--
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	Vigyünk az érintett személyeket friss levegőre. Azonnal vegyük le a termékkel szennyezett ruhát. Eszméletlen beteget tilos hánytatni, vagy bármilyen anyagot szájon keresztül beadni. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal orvosi segítséget kell kérni, és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.						
Belégzés esetén:	Vigyünk friss levegőre a sérültet. Eszméletlen beteget stabil oldalfekvésben szállítsunk. Akadozó, nehéz légzés esetén oxigén adása mellett sürgősen orvoshoz kell fordulni. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Légzéstámogatást, újraélesztést csak szakember végezhet.						
Bőrrel érintkezés esetén:	A bőrt szappanos vízzel azonnal le kell mosni, és vízzel jól öblítsük le. Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjünk orvosi segítséget.						
Szembejutás esetén:	Öblítsük a nyitott szemet perceként keresztül folyó vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, kérjünk orvosi segítséget.						
Lenyelés esetén:	A termék aeroszol formájára tekintettel, kicsi a valószínűsége annak, hogy úgy nyelik le, hogy mérgezést okozzon a gyomorban és a bélrendszerben.						
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: -.							
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések							
A termék rendkívül gyúlékony. Minden aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, mely extrém magas hő hatására és tűzben felrobbanhat. Robbanás után a gáztartalom felszabadul, amely rendkívül gyúlékony (bután).							
5.1 Oltó anyag							
Megfelelő oltóanyag:	Szén-dioxid, száraz oltópor, oltóhab vagy víz.						
Alkalmatlan oltóanyag	-						
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Tűz esetén szén-oxidok és/vagy nitrogén; szénhidrogének és/vagy származékok; keletkezhetnek.							
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába. A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral kell hűteni. A környezettől függetlenül lélegzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözlet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözlet) 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.							
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál							
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások							
Viseljünk védőfelszerelést (Lásd: 8. szakasz). Távolítsuk el a védetlen személyeket.							
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:							
A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nem engedhető csatornahálózatba vagy vizekbe.							
6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai							

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

Sérült vagy szivárgó aeroszolókat azonnal biztonságos helyre kell vinni és ott tárolni, gyújtóforrástól távol, lehetőleg szabadban.
Kis mennyiségben kiömlött készítmény károsíthatja a felületet, ezért azonnal fel kell törölni, és a felületet tisztító szerves vízzel jól le kell mosni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Nagy mennyiségű anyag kiömlésekor itassuk fel folyadékot homok, föld, fűrészpor vagy egyéb semleges megkötő anyaggal. Óvatosan, por képzése nélkül seperjük össze és helyezzük megfelelő hulladéktartályba és ártalmatlanítsuk a 13. SZAKASZ szerint.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még: 7.(Biztonságos kezelés) SZAKASZ-t.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Óvintézkedések:	A munkahelyen gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről /elszívásról.
Tűz és robbanásvédelmi előírások:	Tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Háztartási alkalmazásoknál: Ne permetezze izzó anyagra vagy nyílt lángra. Kerülje a szemmel való érintkezést. Ne kerüljön gyerekek kezébe. A készülék utántöltése tilos. Ipari alkalmazásoknál: Kerülje a hő szikra vagy nyílt láng alkalmazását. Kezelés során tilos a dohányzás. Tartsa távol extrém hőtől és gyújtóforrásoktól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Tűlnyomásos tartály: Naptól védett, 50 °C alatti hőmérsékleten, jól szellőző helyiségben tárolandó.
Összeférhetetlen termékek:	Ne tároljuk oxidáló anyagokkal együtt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Munkavégzéskor hatékony általános szellőztetés biztosítandó. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőségről kell gondoskodni.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Összetevőkre vonatkozó határértékek: CAS szám: **106-97-8**
Anyagnév: **bután**

Ország	Határérték 8 órás (ÁK)		Határérték rövidtáv (CK)		Megjegyzés
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Magyarország	-	2350	-	9400	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	A vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol kell tartani. A folyadékkal átitatott, szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. A figyelmeztetések betartása esetén védőfelszerelés nem szükséges. Csak jól szellőző helyen használja. A levegőben megengedett expozíciós határértéket be kell tartani. Munkavégzés közben gőzét, permetét ne lélegezze be.
Légutak védelme:	A munkahelyi előírások betartása mellett, nem szükséges.
Kézvédelem:	A munkahelyi előírások betartása mellett, nem szükséges.
Szem-/arcvédelem:	A munkahelyi előírások betartása mellett, nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

Bőr-/ testvédelem	A munkahelyi előírások betartása mellett, nem szükséges.
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:	
Külső jellemzők:	túlnyomásos aeroszol,
Szag:	illatosított
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	5-6,5
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség: 25 °C-on	1,1 g/cm ³
Oldhatóság vízben	Nincs meghatározva
Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás dinamikus	Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre
9.2 Egyéb információk: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Információ nem áll rendelkezésre.	
10.2 Kémiai stabilitás: Szakszerű kezelés és tárolás során nem bomlik.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Információ nem áll rendelkezésre.	
10.4 Kerülendő körülmények: Tartsa távol extrém hőtől és gyújtóforrásoktól.	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidáló szerek.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén oxidok keletkezhetnek.	
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Anyagok: Nem vonatkozik rá	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

11.2.1 Keverékek: Lásd 2. és 3. SZAKASZOK-at.	
Krónikus hatások:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Célszervi toxicitás:	Célszervekre, egészségkárosító hatása nem várható.
CMR hatás:	Nem várható.
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás:	
Nem áll rendelkezésre adat.	
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	
Nem áll rendelkezésre adat.	
12.3 Bioakkumulációs képesség:	
Nem áll rendelkezésre adat.	
12.4 Talajban való mobilitás:	
Nem áll rendelkezésre adat.	
12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.	
12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen.	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	
A hulladékot, mint fokozottan tűzveszélyes terméket a törvények, rendeletek és előírások figyelembevételével kell ártalmatlanítani. EWC kód: - Szennyezett csomagolás A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos. Naptól védett, 50 °C alatti hőmérsékleten gyűjtendő. Háztartásokban felhasznált, kiürült tartályok kommunális hulladékként kezelhetők. Iparserű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.	
14. SZAKASZ: Szállítási információk	
A termék nem veszélyes a szállítási előírások szerint sem.	
14.1 UN szám:	UN1950
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztályozási kód	2 5F
14.4 Csomagolási csoport: Limitált mennyiség:	- 1 l
14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező	nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BELUX LÉGFRISSÍTŐ 300 ml

Készült: 2013. 08. 25.

Változat szám: 1/Hu

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 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 hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.		
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-		
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	A termékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.		
16. SZAKASZ: Egyéb információk			
Rövidítések			
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító		
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag		
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív		
Biztonsági adatlap fordítása során: Kiegészült a vonatkozó magyar rendeletekkel			
Szakirodalmi hivatkozások: -			
Vonatkozó H és R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel:			
H mondatok:	H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.	
	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
R mondatok	R 11	Tűzveszélyes	
Képzésre vonatkozó tanácsok:			
Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.			
eSDS-sel kapcsolatos információ			
Angol változat kelte:	JULY 2013	Változatszám:	-
Magyar változat készült:	2013. 08. 25.	Változatszám:	1/Hu

VÉGE