

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Air freshener Légfrissítő*

Készült 2018.07.31.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

3. verzió

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

**1.1. Termékazonosító:** Air Freshener Légfrissítő Sunny Days

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges** Helyiség illatosítására

azonosított  
felhasználása, illetve  
ellenjavallt  
felhasználása:

**1.3.A biztonsági  
adatlap szállítójának  
adatai:**

Monolit Trade Kft.

**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.

**Az adatlapért felelős  
személy elérhetősége:**

**Tel/fax:** +36/62/ 241-139

**e-mail:** [monolittrade@freemail.hu](mailto:monolittrade@freemail.hu)

**Web:** [www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)

**1.4.Sürgősségi telefonszám :**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

## 2. Szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**

**A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Flam. Aerosol 1. Gyúlékony Aerosol 1. kategória

Veszélyjel: GHS02

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**2.2. Címkézési elemek:**

**A 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram



## GHS02

Figyelmeztetés: Veszély  
Figyelmeztető mondatok: H222, H229

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érhet 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a permet belégzését.

P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

P381 Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

EUH208 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), Citral, Limonene -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Veszélyt meghatározó komponensek:** izopropil alkohol, propán-bután-izobután gáz

**OKBI azonosító:** B15060409

**2.3. Egyéb veszélyek:** nyomás alatti gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.  
Megfelel a PBT és vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

### 3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható

**3.2. Keverékek:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Isobutane Propane Butane	10-20 %	75-28-5 74-98-6 106-97-8	GHS02	Flam. Gas.1	H220	-
Isopropyl Alcohol	0,1-1 %	67-63-0	GHS02 GHS07	Flam.Liqu.2. Eye Irrit.2. STOT SE 3	H225 H319 H336	-

5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	0,001-0,01 %	55965-84-9 611-341-5	GHS05	Acut Tox.3.	H301	10 1
			GHS07	Acut Tox.3.	H311	
			GHS09	Acut Tox.3.	H331	
				SkinCorr.1B	H314	
				Aqua.Acute1	H400	
				Aqua.Chron1	H410	
		Skin Sens.1	H317			

Az illatanyag allergén komponensei: Citral, Limonene.

Nem veszélyes összetevők: Aqua, Sorbitan Oleate, Parfum.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

**Belélegezve:** A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.  
/permet/

**Bőrrel érintkezve:** A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz fordulni. Csomagolást megmutatni.

### 4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett-tünetek és hatások:

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** Széndioxid, oltóhab, oltópor. Nem alkalmazható nagy térfogatú vízsugár.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Fokozottan tűzveszélyes. Mérgező és irritáló gázok keletkezhetnek az égés közben. Az aeroszol tartály hő hatására felrobbanhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Védőöltözet, a környezet levegőjétől független légzőkészülék. Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. A környezetben égő egyéb anyagok figyelembevételével egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Gyújtóforrásokat el kell távolítani. A gőzök mélyedésekben gyűlnek össze, ahol robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Működtetés közben dohányzás és nyílt láng használata tilos. Ne fogyasszon élelmiszert működtetés közben. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.
- Tűz és robbanás védelem:** A termék éghető.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenség gel együtt:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, napfénytől védett helyen. 50°C alatt. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól, gyújtóforrástól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott**

**végfelhasználás:** Helyiségek illatosítása.

**8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei:

Bután: ÁK: 2350 mg/m<sup>3</sup> CK 9400 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Személyi védőfelszerelés:

**Légzés-**

**védelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**Kézvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**Szem-**

**védelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Külső jellemzők</b>	színtelen folyadék
<b>Illat</b>	friss citrusos
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH: ( 23°C )</b>	6,5-7,5
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nincs adat
<b>Gyulladási határ</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	~1 g/cm <sup>3</sup> /folyadék fázis
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs adat

<b>9.2. Egyéb információk</b>	További fizikai vagy kémiai paraméterek, tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.
-------------------------------	--

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Nem reakcióképes szokásos használat közben..
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Normál körülmények között nincsenek.
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Hőhatás. Ne tegye ki közvetlen napfénynek és magas hőnek. /hő, láng, szikra/ Gyújtóforrástól, tűztől tartsa távol.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok:</b>	Nem ismert nem összeférhető anyag.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nincs.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### a, akut toxicitás;

<b>Lenyelve:</b>	Esetleg enyhe irritáció lehetséges.
<b>b,bőrkorrózió/ bőrirritáció;</b>	Nincs különösebb hatással. Bőrrel érintkezve enyhe irritáció léphet fel.
<b>c,súlyos szemkárosodás/ szemirritáció;</b>	Enyhe irritatív hatású lehet.
<b>d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;</b>	Irritáló, köhöggető.
<b>e,csírasejt- mutagenitás;</b>	Nem ismert.
<b>f,rákkeltő hatás;</b>	Nem ismert.
<b>g,reprodukciós toxicitás;</b>	Nem ismert.
<b>h,egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);</b>	Nem ismert./Nincs adat.

**i,ismétlődő**

**expozíció utáni**

**célszervi**

**toxicitás(STOT);** Nem ismert./Nincs adat.

**j,aspirációs veszély;** Nem ismert./Nincs adat.

## 12. Szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem releváns.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem releváns.

**12.4. A talajban való mobilitás:** vizes oldat, nagy mobilitásúnak tekinthető.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem ismeretes.

**További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben** foglaltak az irányadók.

A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

EWC kód: 20 03 99 közelebről nem meghatározott lakossági hulladékok.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám:** 1950 ADR/RID.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Aeroszol – tűzveszélyes 2.1

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti**

**ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

**Érvényes jogszabályok:** **648/2004/EK** rendelet a mosó és tisztítószerokről  
**1907/2006/EK** rendelet  
**1272/2008 EK** rendelet  
**2015/830 EU** rendelet

**Kémiai biztonság** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;

a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rend.és módosításai.

**Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**54/2014. (XII.5.) BM** rendelet

**Hulladék:** **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről  
 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai**

**rendeletek:** **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai  
 (987/2008,  
 134/2009/EK,  
 552/2009/EK,  
 453/2010/EK, 2015/830 EU rend.);

DSD és DPD 67/548/EGK  
 1999/45/EK és módosításai

CLP rendelet 1272/2008 rendelet és módosításai

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült



## 16.Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Flam. Liqu. 2.	- Gyúlékony folyadék 2.kategória
Flam. Gas. 1.	- Gyúlékony gáz 1.kategória
Acute Tox.3.	- Akut toxicitás 3. kategória
Eye Irrit.2.	- Súlyos szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3.	- Célszervi toxicitás 3. kategória
Aqua. Acut.1.	- Akut vízi veszély 1.kategória
Aqua. Chron.1.	- Krónikus vízi veszély
Skin Sens.1.	- Bőr irritáció 1. kategória
Skin Corr.1B	- Bőr marás 1.B kategória

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Az adatlap a 2. verzióhoz képest, a szakaszok 2015/830 EU rendelet szerinti megnevezéseiben módosult, a 3. szakasz tartalmában is.

Adatlap vége