

BIZTONSÁGI ADATLAP

Air freshener Léghfrissítő

Készült 2023.02.01.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

4. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Air Freshener Léghfrissítő Pink Rose

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Helyiség illatosítására alkalmas aeroszol.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Cím:

Monolit Trade Kft.
6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.

Az adatlapért felelős személy elérhetősége:

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

e-mail: monolittrade@freemail.hu

Web: www.satinagold.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám :

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

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

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Flam. Aerosol 1. Gyúlékony Aerosol 1. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző 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), Geraniol, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

OKBI azonosító: B-15060409

2.3. Egyéb veszélyek: nyomás alatti gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Isobutane Propane Butane	10-20 %	75-28-5/200-857-2 74-98-6/200-827-9 106-97-8/203-448-7	GHS02	Flam. Gas.1	H220	-
Isopropyl Alcohol	0,1-1 %	67-63-0 200-661-7	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 GHS07 GHS09	Acut Tox.3. Acut Tox.3. Acut Tox.3. SkinCorr.1B Aqua.Acute1 Aqua.Chron1 Skin Sens.1	H301 H311 H331 H314 H400 H410 H317	10 1
--	--------------	-------------------------	-------------------------	---	--	---------

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Az illatanyag allergén komponensei: Geraniol, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool.
 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.

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 száját 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: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** Széndioxid, oltóhab, oltópor. Nem alkalmazható nagy térfogatú vízsugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál

- 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 találhatóak.

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 összeférhetlenség 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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott. A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Bután: ÁK: 2350 mg/m³ CK 9400 mg/m³

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei a **5/2020 (II.6.) ITM** rendelet szerint:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
n-Bután	106-97-8	2350	9400	-	-	N

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.

Korrigált ÁK=ÁK x 8/a napi óraszám

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

b Bőrön át is felszívódik.

i Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

Izopropil-alkohol:

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Származtatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 500mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Bőrrel való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 89 mg/m³
 DNEL (származtatott hatásmentes szint)
 Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,
 Lenyelés: 26 mg/kg bw/nap
 Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szakaszos kibocsátások	140,9 mg/l
Szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Üledék	552 mg/kg d.w.
Talaj	28 mg/kg
Másodlagos mérgezés	160 mg/kg táplálékbevitel

Biológiai expozíciós indexek

Magyarország 25/2000 Kémiai biztonság Munkahelyi együttes rendelet (2. melléklet): megengedett határértékei biológiai expozíciós (hatás) indexeknek, aceton, vizelet 25µ/l, mintavételezési idő: műszak végén.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Illat	rózsa illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: (23°C)	6,5-7,5
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzvesélyesség	nincs adat
Gyulladási határ	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~1 g/cm ³ /folyadék fázis
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk További fizikai vagy kémiai paraméterek, tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nem reakcióképes szokásos használat közben..

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények: Hőhatás. Ne tegye ki közvetlen napfénynek és magas hőnek. /hő, láng, szikra/
Gyújtóforrástól, tűztől tartsa távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert nem összeférhető anyag.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás – szájon: LD50 5840 mg/kg /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 401/

Akut toxicitás – bőrön át: LD50 13900 mg/kg /nyúl/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 402/

Akut toxicitás – belélegzés: LD50 > 25 mg/l /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 403/

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;

Lenyelve: Esetleg enyhe irritáció lehetséges.

**b,bőrkorrózió/
bőrirritáció;** Nincs különösebb hatással. Bőrrel érintkezve enyhe irritáció léphet fel.

c,súlyos

**szemkárosodás/
szemirritáció;** Enyhe irritatív hatású lehet.

**d,légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció;** Irritáló, köhögést indukálhat.

**e,csírasejt-
mutagenitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f,rákkeltő hatás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

g, reprodukciós toxicitás;	nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j, aspirációs veszély;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk;	A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. Szakasz: Ökológiai információk

Az egyes komponensekre vetítve:

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás Hal: LC50:9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (flow-through test; OECD vizsgálati iránymuatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

LC50: 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (statikus teszt; OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Alga: EC50 LOEC: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) 1000 mg/l (alga; 8 d)

Baktérium: >100mg/l (Baktérium) káros hatása nincs.

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. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7. 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 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormányrendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

EWC kód: 20 03 99 közelebbről 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: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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
 2016/918 EU rendelet
 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete.

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. 5/2020 (II.6.) ITM rendelet.
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
Szállítás:	61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
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 3. verzióhoz képest, a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége