

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 Pine Forest

1.2. Az anyag vagy keverék Helyiség illatosítására
lényeges

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

Web: www.satinagold.hu

1.4.Sürgősségi telefonszám :

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)

1096 Budapest Nagyváradi 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), Hexyl Cinnamal-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 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
--	--------------	-------------------------	-------------------------	---	--	---------

Az illatanyag allergén komponensei: Hexyl Cinnamal.

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 /permet/ 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 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 vízszugár.
- 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 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 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/m³ CK 9400 mg/m³

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**

Külső jellemzők	színtelen folyadék
Illat	fenyő 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
Tűzveszélyesség	nincs adat
Gyulladás 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 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;

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, köhöggető. Nem ismert.
e,csírasejt- mutagenitás;	Nem ismert. Nem ismert.
f,rákkeltő hatás;	Nem ismert.
g, reprodukciós toxicitás;	Nem ismert./Nincs adat.
h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	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 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben 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. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

EWC kód: 20 03 99 közelebből 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

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002(V.5.)Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól.

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.

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