

Biztonsági adatlap

Megfelel a REACH 2015/830 szabályozás II. mellékletének.

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

1.1. Termékazonosító

Kód: 014010
Megnevezés: PENNY DEO AMB.INT.LEMON M300

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

Megnevezés/Használat: Penny Air Freshener Lemon 300 mL

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Mil Mil 76 S.p.A.
Cím: Via Sciarei, 8
Város és ország: 28064 Landiona (NO)
Olaszország
tel. +39 0321 827676
fax +39 0321 827677

a biztonsági adatlapért felelős szakember e-mail címe: info@milmil.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

A sürgős információért hívja: +39 0321 827676

2. SZAKASZ A veszélyek meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyesnek minősül a többször módosított 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint. Ezért a termék adatlapjának meg kell felelnie a 2015/830 (EU) rendelet előírásainak. Az egészségügyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó esetleges további információk az adatlap 11. és 12. szakaszában találhatóak.

Veszélyességi osztály és kategória:
Aeroszol, 2. osztály H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a többször módosított 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint.

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2. SZAKASZ A veszélyek meghatározása... / >>

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-ot meghaladó arányban PBT vagy vPvB anyagot.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalmaz:

Megnevezés	x = Koncentráció %	Osztályozás 1272/2008 (CLP)
BUTÁN		
CAS	106-97-8	$7 \leq x < 9$
CE	203-448-7	
INDEX		
IZOBUTÁN		
CAS	75-28-5	$5 \leq x < 7$
CE		
INDEX		
PROPÁN		
CAS	74-98-6	$3 \leq x < 5$
CE	200-827-9	
INDEX	601-003-00-5	
DEKÁN		
CAS	124-18-5	$1 \leq x < 3$
CE	204-686-4	
INDEX		
Ikt.sz.	01-2119474199-26-xxxx	

A figyelmeztető H mondatok teljes szövegét lásd az adatlap 16. szakaszában.

A termék hajtógázt tartalmazó aeroszol. Az egészséget fenyegető veszélyek számítása céljából a hajtógázokat nem vettük figyelembe (kivéve, ha az egészségre veszélyesek). A megadott százaléktételek tartalmazzák a hajtógázokat.

Hajtógáz százalék: 17,50 %

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN: A kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Azonnal öblítse ki a szemet legalább 15 percen át bő vízzel, a szemhéjszélek széthúzása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN: Vegye le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzon le. Hívjon haladéktalanul orvost. A szennyezett ruhadarabokat mossa ki az újbóli használat előtt.

BELÉLEGZÉST KÖVETŐEN: Az érintettet friss levegőre kell vinni. Ha megszűnik a lélegzés, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

Hívjon haladéktalanul orvost. **LENYELÉST KÖVETŐEN:** Hívjon haladéktalanul orvost. Ne hánytasson. Ne adjon be semmit az érintettnek, kivéve az orvos kifejezett engedélyével.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ a termék okozta tünetekre és hatásokra vonatkozóan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK

Az oltóanyagok a hagyományos szén-dioxid, tűzoltóhab, poroltó és vízpermet. NEM MEGFELELŐ

OLTÓANYAGOK

Nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN A KITETTSÉGBŐL EREDŐ VESZÉLYEK

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések ... / >>

Túlmelegedés esetén az aeroszol tartály deformálódhat, robbanhat és jelentős távolságra lövellhet ki. A tűz közelében viseljen védősisakot. Ne lélegezze be az égéstermékét.

5.3. Tűzoltónak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Hűtse a tartályokat vízsugárral, hogy elkerülje a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok képződését. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi védőöltözetet.

FELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsa el az összes gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) vagy hőforrást a szivárgás által érintett területről. Távolítsa el a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket. Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a termék környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket nedvszívó kötőanyaggal kell felitatni. Gondoskodjon az érintett terület megfelelő szellőzéséről. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont előírásainak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelésekre és az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést. Ne porlassza lángra vagy izzó tárgyakra. A gőzök robbanással kigyulladhatnak, ezért kerülje a gőzök felgyülemelését, tartsa nyitva az ajtókat és ablakokat, huzattal szellőztessen. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Ne lélegezze be az aeroszolt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen, a közvetlen napsugárzástól védve, 50°C / 122°F-nál alacsonyabb hőmérsékleten tárolja, bármilyen gyújtóforrástól távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ

8. SZAKASZ Az anyagnak való kitétel ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Oldószerkeverék TLV: 492 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Mivel a megfelelő műszaki intézkedéseknek mindig elsőbbséget kell kapniuk az egyéni védőfelszerelésekkel szemben, gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről hatékony helyi elszívó rendszer révén.

KÉZVÉDELEM

Nem szükséges.

BŐRVÉDELEM

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát, I. osztályú professzionális biztonsági lábbelit (lásd 2016/425 rendelet és EN ISO 20344 szabvány). A védőruházat levételét követően mosakodjon meg vízzel és szappannal.

SZEMVÉDELEM

Ajánlott hermetikusan zárt védőszemüveg viselése (lásd EN 166 szabvány). LÉGZÉSVÉDELEM

8. SZAKASZ Az anyagnak való kitétel ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés

... / >>

Amennyiben az anyag vagy a termékben levő egy vagy több anyag küszöbértéke (pl. TLV-TWA) túllépésre kerül, ajánlott AX típusú és P típusú kombinált szűrővel felszerelt védőmaszkot viselni (lásd EN 14387 szabvány).

A légutak védelmére szolgáló védőfelszerelés használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem elegendők a dolgozó kitétségének korlátozásához a megadott küszöbértékeken belül. A maszkok által biztosított védelem korlátozott.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉSEK

A gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat - beleértve a szellőző berendezéseket - ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírások betartása érdekében.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték	Információ
Halmazállapot	aeroszol	
Szín	fehér	
Szag	jellegzetes	
Szag küszöbérték	Nincs adat	
pH	Nincs adat	
Olvadáspont vagy fagyáspont:	Nincs adat	
Kezdeti forráspont	Nem alkalmazható	
Forrásponttartomány	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nem alkalmazható	
Párolgási sebesség	Nincs adat	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Alsó gyulladási határ	Nincs adat	
Felső gyulladási határ	Nincs adat	
Alsó robbanási határ	Nincs adat	
Felső robbanási határ	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	0,87	
Oldékonyság	Nincs adat	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
Viszkózitás	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Összes szárazanyag-tartalom (250°C / 482°F)	0,71 %		
VOC (2010/75/EK irányelv) :	20,98 %	- 182,42	g/liter
VOC (illékony szerves vegyületek) :	11,72 %	- 101,89	g/liter

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil a termék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási és tárolási körülmények között nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlhevítést.

DEKÁN

Kerülje a magas hőmérsékletnek, hőnek, nyílt lángnak, hőforrásoknak, gyújtóforrásoknak való kitétséget.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10. SZAKASZ Stabilitás és reaktivitás ... / >>

Erős redukálószeres és oxidálószeres, erős savak és lúgok, magas

hőmérsékletű anyagok. DEKÁN

Nem összeférhető oxidálószeresekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információ

Nem áll rendelkezésre információ

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre információ

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre információ

AKUT TOXICITÁS

LC50 (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

LD50 (Szájon át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

LD50 (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

DEKÁN

LD50 (Szájon át)

> 2000 mg/kg

LD50 (Bőrön át)

> 2000 mg/kg

LC50 (Belélegzés)

> 5000 mg/l/4h

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok ... / >>

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

12. SZAKASZ Környezetvédelmi információk

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DEKÁN	
Gyorsan lebontható	> 60% 28 d
PROPÁN	
Vízben oldódik	0,1 - 100 mg/l
Gyorsan lebontható	

12.3. Bioakkumulációs képesség

PROPÁN	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	1,09

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-ot meghaladó arányban PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak minősülnek. A termékben részben megtalálható hulladékok veszélyességét az érvényes törvények előírásai alapján kell meghatározni. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi előírásoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni. A hulladékok szállítása az ADR hatálya alá eshet. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: AEROSOL
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

... / >>

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 2 Bárca: 2.1



IMDG: Osztály: 2 Címke: 2.1



IATA: Osztály: 2 Címke: 2.1



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: Nincs
 IMDG: NEM
 IATA: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID:	HIN - Kemler: -- Különleges előírások: -	Korlátozott mennyiség: 1 L	Alagút korlátozás: (D)
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Korlátozott mennyiség: 1 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Különleges utasítások:	Maximális mennyiség: 150 Kg Maximális mennyiség: 75 Kg A145, A167, A802	Csomagolási utasítások: 203 Csomagolási utasítások: 203

14.7. MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható információ

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv 18

A termékre vagy a tartalmzott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint
 Pont 40

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet) Nincs

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre és a 3. szakaszban megnevezett anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2-3. szakaszában szereplő „H” mondatok teljes szövege

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aerosol 2	Aeroszol, 2. kategória
Aerosol 3	Aeroszol, 3. kategória
Flam. Liq. Gas 3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Press. Gas (Liq.)	Cseppfolyósított gáz
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H223	Tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
EUH066	- Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service szám
- EC50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: Azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: Idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland)

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EK) rendelete
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EK) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EK) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EK) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EK) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EK) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EK) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EK) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2018/1480 (EU) Rendelete (XIII Atp. CLP)

