

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2010. 11. 09.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
 A készítmény neve: **SANYTOL LEVEGŐ ÉS FELÜLET FERTŐTLENÍTŐ AEROSZOL**

OTH engedély szám: OTH 659-1/2011. július 14.

Felhasználás: biocid termék, fertőtlenítőszer, légfrissítő, spray

Gyártó cég neve: AC Marca, S.A.

Avda.Carrilet, 293-299
 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Espana
 Tel:0034 932606800
 Fax:0034 932606899
 e-mail:eroma@grupoacmarca.com

Forgalmazó cég neve: MARCA-CEYS Magyarország Kft.

2040 Budaörs, Gyár u.2.
 Tel: 06-23-511-430
 Felelős személy: mercedes.horvath@marcaceys.hu

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, a vonatkozó EU szabályozás, a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerint:

F+



Fokozottan tűzveszélyes

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:
 R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Speciális veszélyek: A zárt, nyomás alatt álló aeroszolos palackokban hő hatására megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak. Gőzei nehezebbek a levegőnél, a talajon tovatérjedhetnek és hőforrástól belobbanhatnak.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Nem veszélyes összetevők és a következő veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszély-jel	R- mondat
Izobután	75-28-5	200-857-2	50-75	F+	12
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	30-50	F	11
Propán	74-98-6	200-827-9	10-20	F+	12

SANYTOL LEVEGŐ ÉS FELÜLET FERTŐTLENÍTŐ AEROSZOL 2/6

Bután	106-97-8	203-448-7	1-5	F+	12
Illatanyag (ODEUR Neutralizer 73317C)	-	-	0-1	Xi	43
Didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	230-525-2	0-1	C, Xn, N	10-22-34-50-67

A 648/2004./EK tisztítószer rendeletnek megfelelően tartalmaz:
< 5% alifás szénhidrogént, illatanyagokat.

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó R-mondatok szövege a 16.pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni.

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, panasz esetén orvossal konzultáljunk.
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: általában nem irritálja a bőrt.
- 4.4. Lenyelés esetén: panasz esetén orvossal konzultáljunk.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: CO₂, oltópor, homok. Ne használjunk vizet.
Nem használható: biztonsági okokból ne használjunk erős vízsugarat az oltáshoz.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
- 5.3. Tűzoltáskor az oltást végzők számára biztosítani kell: védőruházat, légzésvédő.
- 5.4. Egyéb: a veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük.
A zárt palackokban hő hatására megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak. Gőzei nehezebbek a levegőnél, a talajon tovaterjedhetnek és hőforrástól belobbanhatnak.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Távolítsuk el a képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.

- 6.1. Személyi védelem
Ne lélegezzük be az aeroszolt/gőzöket. Megfelelő személyi védőfelszerelést használjunk.
- 6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. Kiömlése nem valószínű, spray. Nagy mennyiségű, véletlen kijutás esetén gyűjtsük megfelelő zárt konténerbe. A maradékot tisztítsuk fel, de ne használjunk vizet vagy vizes tisztítószeret. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Ne legyen a közelben hő és szikraforrás. Óvatosan kezeljük a palackokat. Gyújtóforrástól tartsuk távol - Tilos a dohányzás. Ne permetezzük nyílt láng, izzó felület közelében. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Megfelelő szellőzés mellett dolgozzunk.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Hőtől, direkt napsugárzástól, felhevüléstől védjük. Ne tároljuk oldalukra fordítva a tartályokat. Vegyük figyelembe a tűzveszélyes, nyomás alatti aeroszolok tárolására külön előírt rendszabályokat

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruhát le kell cserélni. A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes tisztálkodás szükséges. Lásd még a 7.pontot.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
Etil-alkohol CAS:64-17-5 ÁK érték: 1900 mg/m³; CK érték:7600 mg/m³
Bután CAS: 106-97-8 ÁK érték: 2350 mg/m³ CK érték: 9400 mg/m³
- 8.4 Egyéni védelem (gyártó)
Légzésvédelem: nem szükséges.
Nagy mennyiségű, ipari méretekben történő alkalmazása esetén indokolt lehet a légutak védelme.
Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges
Kézvédelem: általában nem indokolt.
Nagyobb mennyiség használata esetén a bőrfelületre jutás megakadályozására indokolt lehet. Javaslatok a kesztyű kiválasztásához:
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkésztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével.
Szemvédelem: kerüljük az aeroszol szembe jutását.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:
halmazállapot: folyadék aeroszol kivételben
szín: termékfüggő
szag: karakterisztikus

forráspont: - 44 C°

lobbanáspont: nincs megadva

gyulladás hőmérséklet: 425 C°

nem öngyulladó

robbanási határkoncentráció: alsó 1,7 térf. % felső: 15,0 térf. %

sűrűség: 0,83 g/cm³ (20C°)

gőznyomás:8300 hPa (20C°)

vízoldhatóság:nem vagy csak nehezen keverhető

szerves oldószer tartalom: 43,2%

szilárd anyag tartalom:0,4%

A termékre egyéb adat nincs megadva

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Veszélyes reakciók: veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

Hőbomlás során keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂

Kerülendő anyagok, körülmények: hő és hőforrások, izzó fém felületek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás

Primer irritáló hatás:

Bőrirritáció: nem irritáló.

Szemirritáló hatás: nem irritál.

Szenzibilizáló hatás:

Kis mennyiségű illatanyagot tartalmaz (Illatanyag: ODEUR Neutralizer 73317C),
érzékeny személyeknél allergiás tünetek léphetnek fel.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 3, a vízminőséget erősen veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Kis mennyiség talajba jutása is veszélyeztetheti az ivóvizet.

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebomlása megfelel a 648/2004. március 31. EC mosószer rendelet előírásainak.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 07 04 01* (vizes mosófolyadékok és anyalúgok).

EWC kód: 16 05 04 * (nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A háztartási szeméttel együtt nem kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 2

Osztályozási kód: 5F (gázok)

Kemler-szám: -

UN szám: 1950

Veszély-címke: 2.1

Csomagolási utasítás: -

Megnevezés: aeroszol, tűzveszélyes

Limitált mennyiség Q2, E0

Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 2.1

UN szám: 1950

EmS: F-D / S-U

Címke: 2.1

Csomagolási csoport: -

Megnevezés: aeroszol, tűzveszélyes

Légi szállítás:

ICAO/IATA osztály: 2.1

UN/ID szám: 1950

Címke: 2.1

Megnevezés: aeroszol, tűzveszélyes

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:**

Veszély jel és veszély szimbólum: **F+**, **Fokozottan tűzveszélyes**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:
R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
S 56 Csatornába vagy környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Etil-alkohol és izobután-propán-bután hajtógáz.

Szenzibilizáló anyagot (Illatanyag: ODEUR Neutralizer 73317C) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Figyelmeztetés:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50C° feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ne permetezd nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra.
Gyújtóforrástól távol tartandó -Tilos a dohányzás! Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Biocid termékként való alkalmazásra.

Biocid hatóanyagok: Etil-alkohol 30-50%, Didecildimetilammónium-klorid 0-1%
648/2004/EC rend.: < 5% alifás szénhidrogént, illatanyagokat.

15.2. Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH),

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII.27) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól,

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Biocidok 38/2003 (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Veszélyes hulladék

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Változtatás 1.pont: székhelyváltozás 2011.01.03.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által 2010.07.06-án készített biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásszerű felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.