

Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000. (XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Klímatisztító hab spray + szonda

Cikkszám: 555

Kiállítási dátum: 2004.01.20.

Felülvizsgálva: 2003.07.31.

OKBI-szám: 329/2003.

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Klímatisztítóhab spray + szonda, 400 ml.
- 1.2. **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti- út 28/A.
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.3. **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti- út 28/A.
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.4. **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2.
Tel.: 476-6464
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

2.1. Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Propán/bután	74-98-6/106-97-8	10-20 %	F+	12
Propan-2-ol	67-63-0	5-10 %	F+	11

2.2. **Kémiai összetétel:** Tisztító komponensek és illatanyagok vizes oldata

2.3. **Hajtógáz:** Propán/ bután gázkeverék.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

3.1. **Fizikai/kémiai veszélyek:**

F+



Könnyen gyúlékony

3.2. **Egészségügyi veszélyek:** Bőrre és szembe kerülését kerüljük. A termék aeroszoljának belélegzését

kerüljük. A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől óvjuk (pl. autóban). Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre. Dohányzás és nyílt láng használata tilos.

3.3. **Környezetvédelmi veszélyek:** Kerüljük a kirázott anyaggal való érintkezést, valamint a közcsatornával, talajvízzel, álló és folyóvízzel való kontaktusát. A megsemmisítést kerüljük, a terméket, ahogy be van tervezve, teljes mértékben használjuk fel.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Vagy mesterséges lélegeztetéséről.
- 4.2 Bőrre való kerülése esetén:**
A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt szappannal és vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.
- 4.3 Szembe kerülésekor:** A szemeket pár percig folyóvíz alatt öblítsük ki, és hívjunk orvost.
- 4.4 Lenyelése esetén:** A hányást ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajat.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 Utalások a tűz leküzdéséhez:**
Nincs megszorítás az alkalmas oltóanyagokat illetően.
- 5.2 Alkalmatlan anyagok:** Ilyen nem ismeretes. Tűz esetén a sértetlen palackokat a tűz területéről azonnal el kell távolítani, és vízsugárral hűteni tekintettel a robbanásveszélyre.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 Környezetvédelmi előírások:**
Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe. Meg kell akadályozni azt is, hogy ivóvízbe kerüljön. Amennyiben mégis csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe, ivóvízbe jut, az illetékes hatóságokat haladéktalanul értesíteni kell. A nem teljesen ép palackokat ki kell válogatni és a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
- 6.2 Tisztítási/felvételi eljárás:**
Folyadékmegekötő anyaggal (homok, lúgkötők, univerzális megkötők) fel lehet venni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A szennyezett anyagot a 13. pont szerint kell megsemmisíteni.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Elővigyázatossági intézkedések, használatakor:**
A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani, tilos a dohányzás.
- 7.2 Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:**
A naptól védeni kell, személyautó zárt csomagterében nem szállítható. Az aeroszolokra vonatkozó TRG 300 előírásait figyelembe kell venni. Csak jól szellőző helyen tárolható/ szállítható. A tárolási hőmérséklet nem emelkedhet 50 °C fölé.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Propán/ butánt (MAK- érték: 1000 ppm).

- 8.1 Légzésvédelem:** A légzés védelme elégtelen szellőztetés esetén szükséges.
- 8.2 Szem védelme:** Nagyobb mennyiség alkalmazása esetén jól záródó védőszemüveg.
- 8.3 Bőrvédelem:** Nagyobb mennyiség alkalmazásánál védőkesztyűk használata kötelező.
- 8.4 Munkahigiénia:** Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezet. Munkaközben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Aeroszol
▪ Színe	színtelen, világossárga
▪ Illata	citrus
▪ Állapotváltozás	nem alkalmazható
▪ Lobbanáspont	nem alkalmazható
▪ Gyulladás hőmérséklet	>340 °C
▪ Robbanási határ	Alsó: 2 Vol. % Felső: 12 Vol %
▪ Gőznyomása	3,5 bar (20 °C- on) 6,5 bar (50 °C- on)
▪ Tömörsege	0,78 g/ml (20 °C- on)
▪ Oldhatósága	Vízben oldódik.
▪ Viskozitása	nem alkalmazható
▪ pH - érték 20 °C- on	kb. 9
▪ Egyéb adatok	nincs ilyen

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Termikus melléktermékek:

előírás szerű használat esetén nincs.

10.2 Veszélyes melléktermékek:

előírás szerű használat esetén nincs.

10.3 Veszélyes reakciók:

erős oxidáló szerekekkel reakcióba lép.

11. Toxikológiai adatok

A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetés szerű használat esetén jelentős toxikus hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás

12.1 Vízre való veszélyességi osztály (WGK):

0 (Önbesorolás)

12.2 Általános utalás:

Általánosan vízre nem veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 Ajánlás:

A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

13.2 Szennyezett edények:

A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladékfeldolgozási kulcs 16 05 04 (veszélyes anyagot tartalmazó hajtógáz palack).

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 GGVSE/ ADR/ RID:

Megjelölés: Hajtógáz palack
UN - szám: 1950
Osztály: 2
Besorolási kód: 5 F
Csomagolási osztály: II
Korlátozott mennyiség: LQ2

Veszélyességi cédula: 2.1

14.2 GGVSee/ IMGD:

Megjelölés: Aeroszol
UN - szám: 1950
Osztály: 2
Csomagolási osztály: II
EmS szám: F-D, S-U

14.3 ICAO/ IATA-DGR:

Megjelölés: Gyúlékony aeroszol
UN - szám: 1950
Osztály: 2.1

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F+

15.2 Veszélyességi szimbólumok: a szimbólumokat, kötelezően fel kell tüntetni!



Könnyen gyúlékony

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet.

15.3 Veszélyességet jelölő mondatok:

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

15.4 Biztonságra utaló mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S23: A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Csak a teljesen kiürített csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra.

16. Egyéb

Ezen irat információi a mi ismereteink illetve tapasztalataink mai állapotára alapoz. Csak egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági célokra használhatóak fel. Az információt nem szabad (mint specifikációt) figyelembe venni, a termék egy meghatározott tulajdonságárá. A termék besorolása az érvényben lévő EU jogszabályok szerint történt. A változtatás jogát fenntartjuk!

16.1 A 2. ponthoz tartozó R- mondatok:

R11: Tűzveszélyes.

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató