

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2003. 05.31.

Aktualizálás: 2009.07.30.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **ROTEST Lecksuchspray**

Termékkód: 06.5000

Felhasználás: Szivárgást kereső spray

Gyártó cég neve: **ROTHENBERGER (UK) Ltd**
cím: 2 Kingsthorne Park
Henson Way, Kettering, NN16 8PX
telefon: 01536 310300
fax: 01536 310600

Forgalmazó cég neve: **ROTHENBERGER**
Szerszám- és Gép Kereskedelmi Kft.
cím: 1097 Budapest, Gubacsi út 26.
telefon: 347-50-40
fax: 347-50-59
E-mail: mail@rothenberger.hu
Internet: www.rothenberger.de

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, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: nincs

Speciális veszélyek: Nyomás alatti palack! A zárt, nyomás alatt levő palackokban hő hatására megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	%	Veszély-jel	R- mondat
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	215-647-6	<0,1	C;N	34-50
5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (kathon)	55965-84-9	247-500-7 220-239-6	<0,0015	T;N	23/24/25-34-43-50/53
Nitrogén	7727-37-9	231-783-9	< 1	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre

- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő hideg folyóvízzel.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlen lenyelés esetén öblítsük ki vízzel a száját.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzálló védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Az általános munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Használat közben étkezni, dohányozni tilos. Kerülni kell szembe, bőrre jutását, permetének belégzését.

- 6.1. Személyi védelem
A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak.
- 6.2. Környezetvédelem
Az elhasznált, sérült flakonokat élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.
- 6.3. Kiömlés esetén
Kiömlése nem valószínű, véletlen kiömlés esetén az anyagot folyadékfelfelvő semleges anyaggal kell feltakarítani, majd konténerbe gyűjteni. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Az általános munkahigiénés előírásokat be kell tartani.
- 7.2. Tárolás: eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől elzárva, száraz helyen 50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. A nyomás alatt lévő palackokra vonatkozó tárolási szabályok betartása kötelező (TRG 300).

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: nem szükségesek
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határértékek
Ammónium-hidroxid CAS :7664-41-7 ÁK-érték: 14 mg/m³, CK-érték: 36 mg/m³
Kathon CAS:55965-84-9 MAK érték:0,05 mg/m³ (gyártó adata)
- 8.4. Egyéni védelem (gyártó)
 - 8.4.1. Légzésvédelem: nem szükséges
 - 8.4.2. Testfelület: nem szükséges
 - 8.4.3. Kézvédelem: nem szükséges
 - 8.4.4. Szemvédelem: szembejutás veszélye esetén védőszemüveg

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Fizikai állapot:
 - halmazállapot: aeroszol
 - szag: enyhe ammónia
 - színe: színtelen
- 9.2. sűrűség: 0,8-1,0 mg/ml (20C°)
- 9.3. pH: 6,5-8,5

9.4. oldhatóság vízben: oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Stabilitás: rendeltetésszerű alkalmazás, tárolás esetén stabil.

10.2. Veszélyes bomlástermékek: -

10.3. Kerülendő anyagok és körülmények: hő

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Előírászerű alkalmazás esetén egészségkárosodással nem kell számolni.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A gyártó ismeretei szerint nem várható környezeti veszély.

Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak a kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 16 05 05 (nyomásálló tartályokban tárolt gázok (amelyek különböznek a 16 05 04*-tól)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 2/5A

UN szám: 1950

Megnevezés: aeroszol, nem gyúlékony

14.2. Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 2

UN szám: 1950

Megnevezés: aeroszol, nem gyúlékony

14.3. Légi szállítás:

ICAO/IATA: 2

UN/ID szám: 1950

Megnevezés: aeroszol, nem gyúlékony

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15. 1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: nincs

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

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.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

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), a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 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

Felhasználási terület: ipari, professzionális felhasználásra

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

R 23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező

R 34 Égési sérülést okoz

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatlap aktualizálása a gyártó biztonsági adatlapja, valamint a vonatkozó jogszabályok változása miatt történt (1-16.pont).

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2006.12.19. készített biztonsági adatlap, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák és magyar útmutatók alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.