

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2005.05. 24.

Aktualizálás kelte: 2009.07. 10.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Sany Fresh**

Termékkód: 0858.00

Felhasználás: higiénikus tisztító dezodoráló spray

Gyártó cég neve: ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

cím: Industriestr. 7. 65779 Kelkheim

telefon: 06195/8001

fax: 06195/74422

E-mail: zentrale@rothenberger.com

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:

Veszélyszimbólum:

F+

Xi



Fokozottan tűzveszélyes



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Speciális veszélyek: Nyomás alatti palack tűzveszélyes anyaggal töltve! A zárt, nyomás alatt levő palackokban hő hatására megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak. Az égéskor keletkező gázok/gőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek. kis mennyiségű glioxált tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS szám	%	Veszély-jel	R- mondat
Didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	230-525-2	<1	C	22-34
Glioxál	107-22-2	203-474-9	<1	Xn	20-36/38-68-43
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	>25	Xi	11-36-67
Vivőgáz	bizalmas	-		F+	12

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. Teát vagy kávét adjunk inni. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.
- 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 forduljunk azonnal orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Újrafelvétel előtt az elszennyeződött ruházatot mossuk ki és a cipőt tisztítsuk meg.
- 4.4. Lenyelés: nem valószínű. Véletlen nagy mennyiség (100g) lenyelése esetén, ha eszméletlenül van, hánytassuk a beteget, adjunk vizet vagy tejet inni. Panaszok esetén orvossal konzultáljunk.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Fokozottan tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: CO₂, hab, por, vízpermet
Ne használjunk az oltáshoz erős vízsugarat. (kiterjesztheti a tüzet)
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂, el nem égett szénhidrogének, klór.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzálló védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb. A veszélyeztetett palackokat vízpermettel hűtsük. A zárt nyomás alatti palackokban hő hatására megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.

6.1. Személyi védelem

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, zárjunk el minden hő és szikraforrást, óvakodjunk a bőrrel történő érintkezéstől, a szembejutástól és gőzök belégzésétől. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, légzésvédő használata szükséges.

6.2. Környezetvédelem

Az elhasznált, sérült flakonokat élővízbe, talajba és közcsonatornába juttatni nem szabad.

6.3. Kiömlés esetén

A jól záródó palackokból kiömlése nem valószínű. Véletlen kiömlés esetén pl. a palack sérülésekor külső, erős szellőztetést alkalmazzunk. A kiömlött anyagot, ha szükséges (elég gyorsan párolog), itassuk fel nedvszívó, nem éghető szervesetlen anyaggal (pl. bentonit, vermiculit, univerzális megkötő anyag) majd gyűjtsük megfelelő konténerbe.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Ne permetezzük a szembe, nyílt lángba vagy forró felületre. Ne legyen a közelben, hőforrás, láng. Az elhasznált, üres flakonokat sem szabad erőszakosan kilyukasztani vagy tűzbe dobni.
- 7.2. Tárolás: eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől elzárva, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, savaktól, bázisoktól, élelmiszertől távol, hőtől, lángtól, napfénytől védve, 50C° alatti hőmérsékleten tárolandó. A nyomás alatt lévő palackokra vonatkozó tárolási szabályokat tartsuk be.
Eltarthatóság: megfelelő tárolás esetén 24 hónap

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1. A munkavégzés feltételei:**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a bőrre, szembe jutását, belégzését. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetést kell biztosítani.**8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

Izopropil-alkohol CAS: 67-63-0 ÁK érték: 500 mg/m³ CK érték: 2000 mg/m³

8.4. Egyéni védelem (gyártó ajánlásai)

8.4.1. Légzésvédelem: elegendő szellőzés esetén légzésvédelem nem szükséges.

8.4.2. Testfelület: nem szükséges

8.4.3. Kézvédelem: nem szükséges, óvakodjunk a gyakori, hosszan tartó expozíciótól

8.4.4. Szemvédelem: szembejutás veszélye esetén védőszemüveg

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Fizikai állapot:**

halmazállapot: folyadék aeroszol kivitelben

szag: menta

szín: tiszta

9.2. relatív sűrűség (20 C°): kb. 0,815 (víz=1)

9.3. lobbanáspont: 12 C°

9.4. forráspont tartomány: 60-100 C°

9.5. oldhatóság vízben: keverhető

9.6. zsírolthatóság: oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. stabilitás: rendeltetésszerű alkalmazás, tárolás esetén stabil.

10.2. veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂ szénhidrogének, klór.

10.3. kerülendő anyagok és körülmények: erős savak, erős bázisok, magas hőfok, ne emelkedjen a hőfok 50 C° fölé. Nyílt láng, gyújtóforrás, hevítés, direkt napfény kerülendő.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

LD₅₀, szájon át, patkány: > 4000 mg/kg

Szemirritáló hatású. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Nem karcinogén, nem mutagén és nem teratogén.

(Figyelmeztetés: kis mennyiségű glioxált tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki).

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökotoxikológiai adatok.

A készítmény a környezetet általában nem veszélyezteti.

Megfelelő mennyiségben használjuk, hogy ne diszpergálódjon a környezetben.

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

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 15 01 11* (veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat is)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 2
UN szám:1950
Megnevezés: Aeroszol, tűzveszélyes
Limitált mennyiség a 3.4.6. ADR szerint
Vízi szállítás:
IMDG-osztály: 2
UN szám: 1950
EmS: F-D, S-U
Megnevezés: Aeroszol, tűzveszélyes
Limitált mennyiség a 3.4.6. IMDG szerint
Légi szállítás:
ICAO/IATA: 2
UN/ID szám:1950
Megnevezés: Aeroszol, tűzveszélyes

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15. 1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **F+, Fokozottan tűzveszélyes; Xi, Irritatív**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: izopropil-alkohol, tűzveszélyes vivőgáz

Kis mennyiségű szenzibilizáló glioxált tartalmaz.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrní, 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.

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes gőz-levegő elegy képződhet.

15.2. A 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)

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: professzionális és nem professzionális felhasználásra

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

R 11 Tűzveszélyes

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 20 Belélegezve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 36 Szemizgató hatású

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat (Muta kat 3.)

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 2006.12.13-án. 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, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor 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.