

## Biztonsági adatlap

Szegedi FAMULUS Bt.

a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Kiadás kelte: 2005. 09. 30. Változat: 2.

Oldalszám: 1/5

# RAPID Vágó, fúró, üregelő spray

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Az anyag vagy a készítmény azonosítása

**Kereskedelmi elnevezés:**

RAPID Vágó, fúró, üregelő spray

### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: kenőanyag aeroszol fémek megmunkálásához

### 1.3. A társaság/vállalat azonosítása

**Gyártó/forgalmazó:**

Szegedi FAMULUS Bt.

**Cím:**

6723 Szeged

Irinyi János u. 1.

**Telefon:**

62-540-192

62-540-193

**Fax:**

62-424-436

### 1.4. Sürgősségi telefon

(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám): 06-80-20-11-99

## 2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

A termék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	Koncentráció, tömeg %	Veszély- jel	R mondatok
Szén-dioxid CAS # 124-38-9 EU # 204-696-9	< 2,5	—	—

Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

## 3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 3.1. Veszélyességi besorolás

A 44/2000. EüM rendelet szerint nem sorolható be egyetlen veszélyességi osztályba sem.

### 3.2. Káros hatások és tünetek

**Belégzés:** köhögés, szédülés, fejfájás

**Lenyelés:** enyhe emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hasi fájdalom, esetleg hányás vagy hasmenés)

**Bőr:** viszketés, vörösödés

**Szem:** vörösödés, könnyezés, fájdalom

**RAPID Vágó, fúró, üregelő spray****4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

- 4.1. Orvosi beavatkozás:** Lenyelése esetén forduljunk orvoshoz
- 4.2. Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre, szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstartogatás, adott esetben oxigénadás szükséges! Súlyos esetben hívjunk orvost.
- 4.3. Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Szem:** A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 10-15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!
- 4.5. Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Ne hánytassuk! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe!
- 4.6. Késleltetett hatások:** Nem várhatók.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Alkalmazható oltóanyag:** Víz, szilárd oltóanyag, szén-dioxid, tűzoltó hab.
- 5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag:** Kiterjedt tűz esetén szilárd oltóanyag, széndioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felhevülve felrobbanhatnak.)
- 5.3. Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt):** A termék tökéletlen égése illetve hőbomlása során szénmonoxid, különböző szénhidrogének, aldehidek stb. és korom képződhet. A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell, mivel a tűz hatására felrobbanhatnak!
- 5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** védőfelszerelés az esetleg felrobbanó palackok repeszeinek kivédésére, valamint izolációs légzésvédő készülék.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN**

- 6.1. Személyre vonatkozó intézkedések:** a kiömlött anyagtól a talaj csúszóssá válhat, ezért a sérülések elkerülése érdekében fokozott óvatosság szükséges. A gőzöket ne lélegezzük be!
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:** A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy egyéb nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont).
- 6.3. Szennyezésmentesítési módszerek:** A megtisztított terület ezután vízzel leöblíthető.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Kezelés:** Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól tartsuk távol. Kerüljük az anyag szembe jutását, gőzeinek közvetlen belélegzését. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

## Biztonsági adatlap

Szegedi FAMULUS Bt.

a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Kiadás kelte: 2005. 09. 30. Változat: 2.

Oldalszám:3/5

## RAPID Vágó, fúró, üregelő spray

**7.2. Tárolás:** Ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt az aeroszol készítmény nem tárolható. A tárolás során a gyűjtőcsomagok, illetve az aeroszol készítmények felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

### 8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

#### 8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőt tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
Szén-dioxid CAS # 124-38-9 EU # 204-696-9	9000	18000

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** A permetet közvetlenül ne lélegezzük be! Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük a készítmény szembe vagy bőre jutását!

#### 8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

**8.2.1.1. Légzésvédelem:** rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges; elegendő, ha kerüljük a permet közvetlen belégzését

**8.2.1.2. Kézvédelem:** rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges; tartós vagy ismételt behatás esetén oldószerálló védőkesztyű viselése ajánlott

**8.2.1.3. Szem védelme:** rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges

**8.2.1.4. Bőr védelme:** rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:** A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1. Általános információ:

<b>Fizikai állapot*:</b>	folyadék
<b>Szín*:</b>	színtelen
<b>Szag*:</b>	jellegzetes
<b>Sűrűség (20°C)*:</b>	0,870-0,880 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lobbanáspont*:</b>	160°C
<b>Forráspont:</b>	-78,5°C
<b>Gőznyomás (20 C°):</b>	7,3 bar

\*a palackból kiszórt, hajtógázt nem tartalmazó készítmény

Módosított pontok: összes pont

**RAPID Vágó, fúró, üregelő spray****10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Helyzetek, melyeket kerülni kell:** 50°C feletti hőmérséklet.
- 10.2. Kerülendő anyagok:** ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal együtt a készítmény nem tárolható.
- 10.3. Veszélyes bomlástermékek:** hőbomlás során szénmonoxid, különböző szénhidrogének, aldehidek stb. és korom képződhet.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Expozíciós hatások**

**Inhaláció:** nem várhatók

**Lenyelés:** nem várhatók

**Bőr:** nem várhatók

**Szem:** nem várhatók

**11.2. Krónikus expozíciós hatások:**

**Inhaláció:** nem várhatók

**Lenyelés:** rendeltetésszerű használat mellett nem jellemző

**Bőr:** szennyezett ruházattal történő tartós vagy ismételt érintkezés esetén bizonyos bőrelváltozások (bőrpír, kiütések) alakulhatnak ki.

**Szem:** rendeltetésszerű használat mellett nem jellemző

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Ökotoxicitás:** a készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!
- 12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség:** nincsenek adatok
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincsenek adatok

**13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ**

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 13 07 01\* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10\* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1. ADR besorolás:**

- UN szám: 1950
- szállítási megnevezés: aeroszolak
- csomagolási csoport: —
- osztályozási kód: 5A

**RAPID Vágó, fúró, üregelő spray****15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****15.1. A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:**

Veszélyjelzés: —

R-mondatok: —

S-mondatok: —

**15.2. A vonatkozó jogszabályok:**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 41/2000. (XII. 20.) EüMKÖM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege: —

Az adatlapon közölt információk a kiadás időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információ célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető veszélyességi vagy minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák, kivéve, ha ezt a használati utasítás egyértelműen tartalmazza.

Pintér József  
ügyvezető