

**SOL 732-0720K IPARI FORMAKENŐ SPRAY**  
**ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP**

**1. TERMÉK NEVE: SOLENT IPARI FORMAKENŐ SPRAY**

**GYÁRTÓ: SOLENT CLEANING & HYGIENE**

Osborne Works, Leicester,

England. LE18 1AT; ☎ (0116) 2888000

A SOLENT ipari formakenőt nagyon sokrétű használatra tervezték. Magas szilikontartalma miatt a formakenés és a csúszásbiztosítás nagyon széles skáláján lehet használni.

Nem olajos/nem zsíros, víztiszta, színtelen anyag.

**2. ÖSSZETÉTEL: az egészségre ártalmatlan anyagokat nem tartalmazza a lista**

| <b>Összetevők:</b>         | <b>CAS NO.</b> | <b>EINECS NR:</b> | <b>OSZTÁLYOZÁS:</b>          | <b>TARTALOM:</b> |
|----------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|------------------|
| Bután                      | 106-97-8       | 203-448-7         | F+ R-12                      | 10-20%           |
| Propán                     | 74-98-6        | 200-827-9         | F+ R-12                      | 5-50%            |
| Isobután                   | 75-28-5        | 200-857-2         | F+ R-12                      | 5-20%            |
| Petróoleumvegyület         | 647242-49-0    | 265-151-9         | Xi, F, N R-11,38,51/53,65,67 | 10-30%           |
| Szilikon olaj              | 63148-62-9     | -                 | -                            | 5-50%            |
| Aceton                     | 7267-64-1      | 200-662-2         | Xi, F R-11,36 66 67          | 10-30%           |
| Hidroxietyl                | 95-38-5        | 202-414-9         | C,N,R-22,34,50-53            | 0-5%             |
| Imidazolin                 |                |                   |                              |                  |
| n-Oleoyl                   | 110-25-8       | 203-749-3         | Xi, N, R-38-41-50/53         | 0-5%             |
| Sarcosine                  |                |                   |                              |                  |
| Finomított ásványi<br>Olaj | 64742-52-5     | 265-155-0         | -                            | 20-80%           |
| Spiritusz                  | 64742-82-1     | 265-185-4         | Xn, N R-10,51/53,65,66       | 0-50%            |
| Széndioxid                 | 124-38-9       | 204-696-9         | -                            | 1-5 %            |

**3. VESZÉLYESSÉGI JELLEMZŐK:**

Rendkívül gyúlékony. Vizi organizmusokra veszélyes, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki.

Ismételt használata a bőr kiszáradását, felrepedését okozhatja.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:**

**Általános** Vigyük az érintett személyt friss levegőre! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembekerülés esetén** Távolítsuk el a kontaktlencsét, a szemhéjak felemelésével alaposan mossuk ki a szemet! Legalább 15 percig folytassuk a mosást. Amennyiben nem tapasztalható javulás, keressünk fel orvost!

**Bőrrekerülés esetén** Szappanos bő vízzel öblítsük le a bőrt, amennyiben nem tapasztalható javulás, keressünk fel orvost!

**Lenyelés esetén** Ne erőltessük a hányást! A szájüreget mossuk ki alaposan vízzel, amennyiben eszméleténél van a beteg, itassunk tejet vagy vizet vele! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**Belélegzés esetén** Vigyük az érintett személyt friss levegőre! Nehézlégzés esetén KÉPZETT ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ adhat 100% oxigént. Tartsuk a beteget melegben és forduljunk orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:

**TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK:** porral oltó. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit stb. Víz sugar, permet.

**SPECIÁLIS TŰZVÉDELMI ELJÁRÁSOK:** Távolítsuk el a tűz közelében lévő tárolóeszközöket, amennyiben ez nem lehetséges, hűtsük le vízzel!

**RENDKIVÜLI VESZÉLYEK:** Tűzbe kerülve az aerosol tartályok robbanékonyak.

## 6. BALESETVÉDELMI RENDELKEZÉSEK:

A szivárgó palackokat helyezzük biztonságos tárolóedénybe. Megfelelő védőfelszerelés használata szükséges. Szüntessünk meg minden lehetséges gyújtópontot, kerüljük a tüzet, hőt, dohányzást. Szellőztessünk. Hagyjuk párologni. Ne tároljuk zárt helyiségben a robbanásveszély miatt. Amennyiben a szivárgás nem állítható el, ki kell üríteni a helyiséget.

## 7. TÁROLÁS ÉS KEZELÉS:

**FELHASZNÁLÁS** Tartsuk hőtől, szikrától és lángtól távol. Kerüljük a kiömlést, bőrrel illetve szemmel való érintkezést. Jól szellőző helyen használjuk, kerüljük a termékpára belélegzését. Hogyha a levegő szennyezettsége túllépi a megengedett értéket használjunk légzőfelszerelést.

**TÁROLÁS** A palackokat nem lehet közvetlen hőnek kitenni, 50C° feletti hőmérsékleten nem tárolható, napra tenni tilos!

## 8. ÉRINTKEZÉS AZ ANYAGGAL/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

| Összetevők:                | CAS No     | STD | LT EXP<br>(8 óra)     | ST EXP<br>(15 perc)  |
|----------------------------|------------|-----|-----------------------|----------------------|
| PETROLEUM<br>VEGYÜLET      | 64742-49-0 | OES | 1000mg/m <sup>3</sup> |                      |
| FINOMÍTOTT<br>ÁSVÁNYI OLAJ | 64742-52-5 | OES | 5 mg/m <sup>3</sup>   | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| BUTÁN                      | 106-97-8   | OES | 600ppm                | 750ppm               |
| PROPÁN                     | 74-98-6    |     | Fulladást okoz!       | Fulladást okoz!      |
| SZÉN DIOXID                | 124-38-9   | OES | 5000 ppm              | 1500 ppm             |

MAGYARÁZAT: OES: HASZNÁLATI ÉRINTETTSÉGI ÉRTÉK

MEL: MAXIMUM ÉRINTETTSÉGI ÉRTÉK

LT EXP: Hosszú Idejű Érintettség

ST EXP: Rövid Idejű Érintettség

- Kizárólag jól szellőző helyiségben alkalmazzuk!

- Ha a levegőben lévő szint meghaladja a határértéket (OEL), kötelező az aktív szenes szűrőmaszk használata.
- Védőkesztyű használata kötelező!
- A szem védelme érdekében használjon védőszemüveget, álarcot!
- Viseljen megfelelő öltözetet, mely véd az esetleges fröccsenéstől, vagy a porlasztott festéktől.
- **TILOS A DOHÁNYZÁS A MUNKATERÜLETEN!**
- Minden esetben dohányzás, étkezés, vagy WC használat előtt mosson kezet amennyiben előtte a termékkel dolgozott! Munka közben soha ne egyen vagy igyon! Amennyiben a ruhája szennyezett, vagy nedves, azonnal öltözzön át, a szennyezett bőrfelületet rögtön mossa le!

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK:

- |    |                            |                   |
|----|----------------------------|-------------------|
| 1. | Megjelenés, szín:          | színtelen aerosol |
| 2. | Illat:                     | jellegzetes       |
| 3. | Oldhatóság:                | nem vízoldható    |
| 4. | Gyúlékonysági határ-alsó:  | 0,8               |
| 5. | Gyúlékonysági határ-felső: | 9,0               |

## 10. STABILITÁSI ADATOK:

Normál körülmények között stabil, magas hőhatásnak ne tegyük ki!  
 Oxidáló anyagoktól, alkáli fémektől, savaktól tartsuk távol!  
 Égési bomlástermék: széndioxid, szénmonoxid.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

**Belélegzés** Légzőszervi irritációt okozhat. Az oldószer hányingert és fejfájást okozhat. Hosszútávú, nagymennyiségű belélegzése ártalmas a légzőszervre.

**Lenyelés** Gyomorfájdalmat, bélrendszeri rendellenességet, hányást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés** Gyakori érintkezés esetén irritációt, bőrkirepedezést, ekcémát okozhat.

**Szembekerülés esetén** Irritációt okoz. Kémiai égési sebeket okozhat.

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK:

Eredeti csomagolásban nem jelent veszélyt a környezetre, azonban csatornába jutva rendkívül veszélyes.

## 13. HULLADÉKKEZELÉS:

A kiürült flakonokat tilos tűzbe dobni. A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eljárni.

## 14. SZÁLLÍTÁSI TUDNIVALÓK:

LAVEL FOR CONVEYANCE: GYÚLÉKONY GÁZ (SZÁLLÍTÁSI CIMKE)

UN NO. ROAD 1950

UK ROAD TRANSPORT CLASS 2.1

UK ROAD PACK GR -

ADR CLASS2 (Gázok: Sűrített, cseppfolyósított vagy nyomás alatt oldott)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| ADR PACK GR            | -                               |
| ADR LABEL NO.          | 2.1                             |
| CEPIC TEC(R)           | 20G53                           |
| PROPER SHIPPING NAME 1 | AEROSOLS (SZÁLLÍTÁSI NÉV)       |
| RID CLASS NO           | 2                               |
| RID PACK GR.           | -                               |
| UN NO. SEA             | 1950                            |
| IMDG CLASS             | 2.1                             |
| IMDG PACK GR.          | -                               |
| EmS NO.                | 2-13                            |
| MARINE POLLUTANT       | NO (NEM SZENNYEZI A TENGEREKET) |
| UN NO. AIR             | 1950                            |
| ICAO CLASS             | 2.1                             |
| AIR PACK GR            | -                               |

## 15. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK:

CÍMKE: **FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES  
IRRITÁLÓ  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES**

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (RISK): **R-12:** Rendkívül gyúlékony  
**R-38:** Bőrirritációt okoz  
**R-51-53:** Vizi organizmusokra veszélyes, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki.  
**R-52-53:** Vizi organizmusokra káros, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki.  
**R-66:** Gyakori érintkezés bőrirritációt okozhat.  
**R-67:** Belélegezve álmoságot és szédülést okoz

BIZTONSÁGI JELÖLÉSEK (SAFETY): **S-16:** Dohányzás tilos! Gyújtópontoktól tartsuk távol!  
**S-2:** Gyermekektől tartsuk távol!  
**S-23C:** Ne lélegezzük be a párát.  
**S-24:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést!  
**S-37:** Használjunk megfelelő kesztyűt!  
**S-51:** Kizárólag jól szellőzött helyiségben használjuk.  
**S-60:** Veszélyes anyag ezért veszélyes hulladékként kell kezelni.  
**S-61:** Kerüljük a környezetbe juttatását.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (TELJES LISTA):

**R11:** Rendkívül gyúlékony  
**R-38:** Bőrirritációt okoz  
**R-51-53:** Vizi organizmusokra veszélyes, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki.

**R-65:** Veszélyes anyag, lenyelés esetén veszélyes.

**R-67:** Belélegezve álmoságot és szédülést okoz

**R-22:** Lenyelés esetén veszélyes.

**R-34:** Égési sérüléseket okoz.

**R-50-53:** Vizi organizmusokra nagyon veszélyes, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki.

**R-12:** Fokozottan tűzveszélyes.

**R-41:** Szembekerülés esetén komoly veszélyt jelent

**R-10:** Gyúlékony

**R-66:** Gyakori érintkezés bőrirritációt okozhat.