

**SOL 732-0280K SOLENT REPEDÉSVIZSGÁLÓ, ELŐHÍVÓ SPRAY**  
**ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP**

**1. TERMÉK NEVE: SOL 732-0280K SOLENT REPEDÉSVIZSGÁLÓ, ELŐHÍVÓ SPRAY**

**GYÁRTÓ: SOLENT CLEANING & HYGIENE**

Osborne Works, Leicester,

England. LE18 1AT; ☎ (0116) 2888000

A termék a penetráló folyadékkal együtt alkalmazva reakcióba lép. A reakció során felszínre kerülnek a kisebb hegesztési hibák is. Az anyag gyorsan szárad, fehér filmréteget képez a felületen, mely kis pink foltokkal jelzi a hibák helyét.

**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	5-10%
Propán	74-98-6	200-827-9	F+ R-12	10-30%
Isobután	75-28-5	200-857-2	F+ R-12	1-5%
Petróleumvegyület	647242-49-0	265-151-9	Xi, F, N R-11,38,51/53,65,67	60-100%
Spiritusz	64742-82-1	265-185-4	Xn, N R10,51/53,65/66	1-5%

**3. VESZÉLYESSÉGI JELLEMZŐK:**

Rendkívül gyúlékony. Vizi organizmusokra veszélyes, vizi környezetre hosszantartó, káros hatást fejthet ki. Ismételt használata a bőr kiszáradását, felrepedését okozhatja. Az oldószer hányingert és fejfájást okozhat.

**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 melegen 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 termékpara 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 (8 óra)	ST EXP (15 perc)
PETROLEUM VEGYÜLET	64742-49-0	OES	1000mg/m <sup>3</sup>	
BUTÁN	106-97-8	OES	600ppm	750ppm
PROPÁN	74-98-6		Fulladást okoz!	Fulladást okoz!

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:	fehér színű aerosol
2.	Illat:	jellegetes
3.	Oldhatóság:	nem vízoldható
4.	Gyúlékonysági határ-alsó:	0,6
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 oldott)	CLASS2 (Gázok: Sűrített, cseppfolyósított vagy nyomás alatt
ADR PACK GR	-
ADR LABEL NO.	2.1
CEFIC 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 TÚZVESZÉLYES  
IRRITÁLÓ  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES**

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (RISK):

**R-12:** Rendkívül gyúlékony

**R-38:** Bőrirritációt okoz

hosszantartó, káros hatást fejthet ki.

**R-51-53:** Vizi organizmusokra veszélyes, vizi környezetre

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

BIZTONSÁGI JELÖLÉSEK (SAFETY):

**S-16:** Dohányzás tilos! Gyűjtőpontoktól tartsuk távol!

**S-2:** Gyermekektől tartsuk távol!

**S-23C:** Ne lélegezzük be a párát.

**S-24:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést!

**S-51:** Kizárólag jól szellőzött helyiségben használjuk.

kezeleni.

**S-60:** Veszélyes anyag ezért veszélyes hulladékként kell

**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 álmosságot és szédülést okoz

**R-12:** Fokozottan tűzveszélyes.

**R-10:** Gyúlékony

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