

**SOL 732-0900K SOLENT HIDEG GALVANIZÁSLÓ SPRAY**  
**ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP**

**1. TERMÉK NEVE: SOLENT HIDEG GALVANIZÁSLÓ SPRAY**

**GYÁRTÓ: SOLENT CLEANING & HYGIENE**

Osborne Works, Leicester,  
England. LE18 1AT; ☎ (0116) 2888000

A hideg galvanizáló spray egy nagyon gyorsan száradó javító-festék galvanizált felületekhez. A termék ideális kiigazítási munkákhoz és sérült felületek védelmére. Színe harmonizál a galvanizált felületekkel. A termék átfesthető. Több, vékony réteg jobb minőséget eredményez mint egy, vastagabb réteg. Az adagoló segítségével széles időben is jól használható. Nem használható belső felületekhez vagy ivóvíz tartályokhoz.

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

<b>Összetevők:</b>	<b>CAS NO.</b>	<b>EINECS NR:</b>	<b>OSZTÁLYOZÁS:</b>
Bután	106-97-8	203-448-7	F+ R-12
Propán	74-98-6	200-827-9	F+ R-12
Isobután	75-28-5	200-857-2	F+ R-12
Aceton	7267-64-1	200-662-2	Xi, F R-11,36 66 67
Butil acetát	123-86-4	204-658-1	-R-10,66,67
Xylen	1330-20-7	215-535-7	Xn R-10,20/21,38
Alumínium por	7429-90-5		F R-15,17
Cink por	7440-66-6		
Aliphatic hydrocarbon 36/37/38,51/53,65	64742-88-7	265-191-7	Xn, N R-10,20
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	-R-10

**1. 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 szívárgó 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 szívárgás 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

<b>Összetevők:</b>	<b>CAS No</b>	<b>STD</b>	<b>LT EXP (8 óra)</b>	<b>ST EXP (15 perc)</b>
ACETON	67-64-1	OES	500ppm	1500ppm
BUTÁN	106-97-8	OES	600ppm	750ppm
PROPÁN	74-98-6		Fulladást okoz!	Fulladást okoz!
BUTIL ACETÁT	123-86-4	OES	150ppm	200ppm
XYLEN	1330-20-7	OES	50ppm	100ppm
ALUMINIUM POR	7429-90-5		10mg/m <sup>3</sup>	
ZINK POR	7440-66-6			
1-METOXI2- PROPANOL	107-98-2	OES	100ppm	150 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: aerosol, ezüstszínű, mely a frissen galvanizált felülethez tökéletesen illeszkedik |
| 2. | Illat: jellegzetes                                                                                   |
| 3. | Oldhatóság: nem vízzeloldható                                                                        |
| 4. | Gyúlékonysági határ-alsó: 0,8                                                                        |
| 5. | Gyúlékonysági határ-felső: 13,0                                                                      |

## 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:

LABEL 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, v.nyomásalatt oldott)
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 TŰZVESZÉLYES IRRITÁLÓ**

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (RISK): **R-12:** Rendkívül gyúlékony  
**R-36:** Szemirritációt okoz  
**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-26:** Szembekerülés esetén alaposan mossuk ki a szemet és keressünk fel orvost.  
**S-37:** Használjunk megfelelő kesztyűt!  
**S-51:** Kizárólag jól szellőzött helyiségben használjuk.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (TELJES LISTA):

**R-15:** Vízrel érintkezve rendkívül gyúlékony gázok fejlődnek.  
**R-20/21:** Káros hatású belélegzés és bőrrel való érintkezés esetén.  
**R-20:** Káros hatású belélegzés esetén.  
**R-36/37/38:** Szem-, légzőszervi- és bőr irritációt okoz.  
**R-36:** Szemirritációt 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-12:** Fokozottan tűzveszélyes.  
**R-10:** Gyúlékony  
**R-66:** Gyakori érintkezés bőrirritációt okozhat.