

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 03.01.2000

Datum revize: 08.09.2008

Název výrobku: **LQG sprej****1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**

Obchodní název produktu: **LQG SPREJ**  
 Registrační číslo: neuděleno  
 Další názvy látky: není  
 Doporučený účel použití látky: Tekutá vazelína  
 Výrobce: nechce být uveden na českém BL, je z EU  
 Zpráva o chemické bezpečnosti: není  
 Distributor: T-LAB, s.r.o.  
 Sídlo: Slunná 32, 617 00 Brno  
 IČO: 607 01 803  
 Telefon: 545 233 457  
 Fax: 545 233 457  
 e-mail: info@tlab.cz  
 Originál bezpečnostního listu vypracoval: Na originálu BL není uveden  
 Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu: Ing. Markéta Bernatová  
 Sídlo: Neumannova 52, 602 00 Brno  
 Telefon: 602 789 908  
 e-mail: [marketa.bernatova@seznam.cz](mailto:marketa.bernatova@seznam.cz)  
 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;  
**telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

**2. Identifikace nebezpečnosti**

Symbol nebezpečí: F+ - Extrémně hořlavý  
 Xn - Zdraví škodlivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Nebezpečí pro lidský organismus: R 36/38, R 20/21, R 65, R 66, R 67

Životní prostředí: R 12 Extrémně hořlavý

**3. Složení nebo informace o složkách**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R - věty	Poznámka Str. v 369/2005 Sb.
ES: 67-64-1 CAS: 200-662-2	Aceton	6 - 8	F, Xi	11-36-66-67	- 6257
CAS: 78-93-3 Einecs: 201-159-0	Butanon ethyl	1	F, Xi	11-36-66-67	6 6339
CAS: 1330-20-7 Einecs: 215-535-7	Xylen (směs isomerů) C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,5	Xn	10-20/21-	- 6772

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 03.01.2000

Datum revize: 08.09.2008

Název výrobku: **LQG sprej**

CAS: 115-10-6 Einecs: 204-065-8	Dimethylether	6 – 8	F+	12	- 6422
CAS: 64741-97-5 Einecs: 265-098-1	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické	35-40	Xn	65	H,L 6899
CAS: 64742-53-6 Einecs: 265-156-6	destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	30 - 40	Xn	65	H,L 6901

**4. Pokyny pro první pomoc**

*Při nadýchání:* Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

*Při styku s kůží:* Při potřísnění okamžitě důkladně opláchnout množstvím vody a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

*Při zasažení očí:* Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

*Po požití:* Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

**5. Opatření pro hašení požáru**

*Vhodná hasiva:* Hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, lehká pěna

*Nevhodná hasiva:* Voda

*Speciální ochranné prostředky pro hasiče:* Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Použít dýchací přístroj.

*Další údaje:* K ochraně osob a k chlazení nádob v případě nebezpečí použít proud vody.

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* Nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, vysoké boty, respirátor, rukavice. Chraňte před teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Nedotýkejte se rozlitého materiálu.

*Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:* Hořlavá kapalina. V případě nebezpečí úniku látky ukončete práci s výrobkem. Zabránit průniku do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Při průniku do těchto prostor informovat příslušné úřady.

*Doporučené metody čištění a zneškodnění:* Nasáklé hadry či jiný savý materiál ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

**7. Zacházení a skladování**

*Pokyny pro zacházení* Aerosolovou nádobu nevystavovat teplotám větším jak +50<sup>0</sup>C. Tlakovou nádobu po použití násilně neotevírat nebo vhadzovat do ohně. Nestříkat na rozžhavená

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 03.01.2000

Datum revize: 08.09.2008

Název výrobku:

**LQG sprej**

tělesa. Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny.

Se vzduchem vytváří výbušnou směs. Chránit před elektrostatickým výbojem.

*Pokyny pro skladování:* Dobře uzavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě. Neskladovat společně s hořlavými pevnými látkami, samozápalnými látkami a hořlavinami.

Teploty nad +50°C vedou k nárůstu tlaku - hrozí nebezpečí protržení a exploze.

*Vhodné obaly:* obal je dán výrobcem spreje kovový FE – 40

*Nevhodné obaly:* -

*Specifická použití:* tekutá vazelína pro mazání

**8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

*Technická opatření:* Používejte výhradně v dobře větraných místnostech s ventilací, která udržuje koncentráty rozprašované mlhy pod povolenými hodnotami. Zajistěte místo osobní hygieny (sprchy, zařízení pro první pomoc při zasažení očí) v bezprostřední blízkosti na pracovišti.

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P (mezní)
CAS: 64741-97-5 Einecs: 265-098-1	Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické,	NPK-P 350 ppm
CAS: 67-64-1 Einecs: 200-662-2	Aceton	NPK-P 337 ppm
CAS: 78-93-3 Einecs: 201-159-0	Butanon	NPK-P 200 ppm
CAS: 1330-20-7 Einecs: 215-535-7	Xylen	NPK-P 230 ppm
CAS: 64742-53-6 Einecs: 265-156-6	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické,	NPK-P 350 ppm

*Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:* plynová chromatografie

*Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET), vyhl. 432/2003 Sb.:* nestanoveny

*Scénáře expozice:* neuvedeno

*Omezování expozice:* Používejte v dobře větraných místech.

*Omezování expozice pracovníků:* Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

*Ochrana pokožky:* Pracovní ochranné rukavice

*Ochrana dýchacích orgánů:* Pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje.

*Ochrana očí:* Ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle

*Osobní a pracovní hygiena:* Před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.



T-LAB, s.r.o.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 03.01.2000

Datum revize: 08.09.2008

Název výrobku: **LQG sprej**

### 13. Pokyny pro odstraňování

*Způsoby zneškodňování látky/přípravku:* Nespalovat (nelikvidovat) s běžným domácím odpadem.

Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* Jedná se o tlakovou nádobu, likvidovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění

*Právní předpisy o obalech:* Firma T-LAB s.r.o. nabízí zpětný odběr znehodnocených obalů.

### 14. Informace pro přepravu

Číslo UN:	1950	Klasifikační kód:	5F
Třída:	2	Identifikační číslo nebezpečnosti:	2.1
Obalová skupina:	NA		
Poznámka:	Aerosol		

### 15. Informace o předpisech

*Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:*

Značení obalů:

## LQG SPREJ

*Použití:* Tekutá vazelína

První pomoc: *Při nadýchání:* Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze. *Při styku s kůží:* Při potřísnění okamžitě důkladně opláchnout množstvím vody a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla. *Při zasažení očí:* Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem. *Po požití:* Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

*Symbol nebezpečí:*



*Nebezpečné látky :* Ropný destilát, aceton, butanon, xylen, dimethylether

*R-věta:* R 36/38 Dráždí oči a kůži  
R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě  
R 12 Extrémně hořlavý

*S-věta:* S 9 Uchovejte obaly na dobře větraném místě  
S 16 Uchovejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

T-LAB, s.r.o.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 03.01.2000

Datum revize: 08.09.2008

Název výrobku:

**LQG sprej**

- S 25 Zamezte styku s očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
- S 45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 53 Zamezte expozici – před použitím si obstarejte speciální instrukce

Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nevztahuje se.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

<i>charakteristika</i>	<i>jednotky</i>
Hustota produktu	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Obsah organických rozpouštědel - VOC	Max. 85 %
Obsah celkového uhlíku	0,671 kg/kg
Obsah netěkavých látek	21 %

*Všeobecné informace:* Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

*Právní předpisy o obalech:* Firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

*Distributor:* T - LAB, s.r.o., Řípská 9a, Slatina, 627 00 Brno, *Telefon:* 545 233 457, *Fax:* 545 233 457, *IČ:* 607 01 803, *e-mail:* info@tlab.cz

*Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu:* Ing. Markéta Bernatová, Neumannova 52, Brno, 602 00, *mobil:* 602 789 908, *e-mail:* marketa.bernatova@seznam.cz

### 16. Další informace

*Pokyny pro školení:*

nepodléhá nutnosti školení dle zákona 356/2003 Sb.

*Zdroje nejdůležitějších údajů:*

BL výrobce