

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Obchodní název produktu: LQG sprej

Aplikovatelná registrační čísla REACH: -

Jednací číslo v databázi CHLAP: MZDR 40839/2016/SOZ

1.2 Doporučený účel použití látky: Tekutá vazelína

1.3 Distributor: T-LAB, s.r.o.

Sídlo: Řipská 9a, 627 00 Brno

IČO: 607 01 803

Telefon: 545 233 457

Fax: 545 233 457

e-mail: info@tlab.cz

Autor originálu bezpečnostního listu: neuveden

Autor tohoto bezpečnostního listu: Ing. Markéta Bernatová

Telefon: +420602789908

E-mail: marketa.bernatova@seznam.cz

**1.4 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**

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi:

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):

Aerosol 2; H222, H229

Skin Irrit 2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky značení:

LQG sprej

Doporučený účel použití látky: tekutá vazelína

Výstražné symboly:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné látky: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Standartní věty o nebezpečnosti H-věty:

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

H315 Dráždí kůži

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
 P260 Nevdechujte aerosoly
 P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít
 P301 + P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení
 P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
 P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: dráždí kůži, extrémně hořlavý aerosol, nebezpečný pro vodoteče
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
2.2 Doplnující informace na štítku: nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Klasifikace: CLP 1272/2008
CAS: 64742-49-0 ES: 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	10-30	Asp. Tox. 1, H304*
CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butane	10-30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

*Poznámka P: klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Při nadýchání: přerušte expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody (pokud možno teplé) a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí: odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

Po požití: nepravděpodobné sprej. Pokud přesto nastane, vypláchněte ústa vodou a podejte cca ½ l vody. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství ihned poradte s lékařem.

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: bolesti hlavy, závratě, únava, podráždění pokožky, zarudnutí, podráždění očí, zčervenání, slzení, požití nepravděpodobné i díky fyzikálním vlastnostem náplně spreje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatické léčení

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasící látky:

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna, voda

Nevhodná hasiva: -

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: v případě požáru mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO_x), produkty nedokonalého spalování, oxidy uhlíku

5.3 Pokyny pro hasiče: v uzavřených prostorách použít dýchací přístroj. Při hoření vzniká CO_x

5.4 Další údaje: nádoby jsou pod neustálým tlakem; nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Při vysokých teplotách ochlazovat nádoby vodou, jako prevenci před výbuchem.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: produkt se nesmí dostat do půdy, spodních vod a kanalizace. Pokud do těchto míst pronikne, informovat příslušné úřady státní správy. Produkt odstranit pomocí savých materiálů- sorbenty, písek, suchá hlína, a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: nasáklé hadry či jiný savý materiál - suchá půda, písek, vapex - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Další údaje: -

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: aerosolovou nádobu nevystavovat teplotám větším jak +50⁰ C. Tlakovou nádobu po použití násilně neotevírat nebo vhadzovat do ohně. Nestříkat na rozžhavená 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. Při práci nepít, nejíst ani nekouřit.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě, při teplotách 5 – 50°C. Uchovat mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a slunečního svitu. Teploty nad +50°C vedou k nárůstu tlaku - hrozí nebezpečí protržení a exploze.

Vhodné obaly: kovové obaly – FE – 40 – tlaková nádobka - sprej

7.3 Specifická použití: tekutá vazelína

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	neuvedeno
<i>Teplota rozkladu; CS L 133/14 Úřední věstník Evropské unie:</i>	údaje nejsou k dispozici
<i>Kinematická viskozita při 40°C:</i>	neuvedeno
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	údaje nejsou k dispozici
<i>Obsah VOC:</i>	0,334 kg/kg

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** neuvedeno
10.2 Chemická stabilita: výrobek je za normálních podmínek stabilní v rozmezí teplot 1 až 50°C.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: neuvedeno
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřenému ohni a ostatním možným příčinám zapálení. Neskladovat s hořlavými materiály.
10.5 Neslučitelné materiály: zabránit styku s oxidujícími látkami.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: při tepelném rozkladu (požáru) vznikají CO_x
10.7 Další údaje: přípravek ve spreji je pod neustálým tlakem, nevystavovat slunečnímu záření

Oddíl 11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:** data nejsou k dispozici
11.2 Dráždivost/žravost: podráždění očí, kůže, nadýchání – sípání, dušnost až ztráta vědomí
11.3 Senzibilizace: data nejsou k dispozici
11.4 Karcinogenita: data nejsou k dispozici
11.5 Mutagenita: data nejsou k dispozici
11.6 Toxicita pro reprodukci: data nejsou k dispozici
11.7 Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): data nejsou k dispozici
11.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): data nejsou k dispozici

Oddíl 12. Ekologická informace

- 12.1 Toxicita směsi:** data nejsou k dispozici
12.2 Persistence a rozložitelnost: biologicky rozložitelný jen z části
12.3 Bioakumulační potenciál: nemá biologický potenciál
12.4 Mobilita v půdě: vzhledem k nerozpustnosti ve vodě nízká
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky: nebezpečný pro vodoteče
12.7 Další údaje:-

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady přípravku:** nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem. Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění to je předat oprávněně osobě dle tohoto zákona. Obsah spreje lze spalovat v zařízení s pyrolýzou. Zařazení podle katalogu odpadů: 130899 odpady jinak blíže neurčené
13.2 Metody nakládání s obaly: postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněně k převzetí tohoto druhu odpadu. Pozor i prázdný sprej je pod tlakem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

Další údaje: -

13.3 Právní předpisy o obalech: dodavatel je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID:



	Třída: 2	Číslice/písmeno: 5F
Výstražná tabule:	NA	
Číslo UN:	1950	
Poznámka:	Aerosol	

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebyla provedena

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění nařízení rady (ES) č. 1354/2007, ve znění nařízení komise (ES) č.987/2008 ze dne 8.10.2008, ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008, ve znění Nařízení komise (ES) ze dne 16.2.2009, č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku EU L 36 ze dne 5.2.2009, str. 84, ve znění Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22.6.2009. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 03.01.2000

Datum revize: 17. 06. 2016

Název výrobku: **LQG sprej**

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb.

Oddíl 16. Další informace

Pokyny pro školení: nepodléhá školení odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání s chemickou látkou

Doporučená omezení použití: používat pouze v dobře větraných prostorech

Zdroje nejdůležitějších údajů: originální BL výrobce ze 17. 4. 2015

H věty jinde neuvedené: -

H220 Extrémně hořlavý plyn

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky

ES (EINECS) Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

NPK-P Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí

PEL Přípustný expoziční limit

Aerosol 2 Hořlavý aerosol

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí

Asp. Tox. 1 Nebezpečný při vdechnutí

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn

Press. Gas Plyny pod tlakem

Číslo za zkratkou udává kategorii nebezpečnosti