


Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>		
	Název:	<b>Liqua-Gel</b>	
	Identifikační číslo:	nemá směs	
	Registrační číslo:	nemá směs	
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>		
	Určené použití:	přípravek pro profesionální čištění koberců	
	Nedoporučená použití:	použijte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>		
	Dodavatel:	Dischem s.r.o.	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Strakonická 130, 460 08 Liberec	
	Telefon:	+420 702 078 350	
	Email:	info@chemspec.cz	
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz	
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>		
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat		

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	Celková klasifikace látky:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H336 H304 H400 H410
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Hořlavá kapalina a páry	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Obsahuje:	d-limonen benzínová frakce (ropná), těžký alkylát	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Nebezpečí	

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

Standardní věty o nebezpečnosti:	H226: Hořlavá kapalina a páry. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P261: Zamezte vdechování mlhy/par/ aerosolů. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte CO <sub>2</sub> , hasicí pěnu. P301+P310+P331: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplňující údaje:	< 1% směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity

**2.3 Další nebezpečnost:**  
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Identifikátor látky:	Název	benzínová frakce (ropná), těžký alkylát		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		649-275-00-4	64741-65-7	265-067-2
	Registrační číslo	--		
	Obsah % hm	50-60		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	Poznámka
		Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H304 H336	P
Identifikátor látky:	Název	d-limonen		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Einecs
		601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5
	Registrační číslo	--		
	Obsah % hm	40-50		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	
Identifikátor látky:	Název	silicon dioxide		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Einecs
		--	112945-52-5	--
	Registrační číslo	--		
	Obsah % hm	5-10		
		Složka není klasifikována		

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

#### 4.1 Popis první pomoci

	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře.
Při nadýchání:	Vzít postiženého na čerstvý vzduch, udržovat jej v klidu a teple. V případě zástavy dechu zahájit umělé dýchání a přivolat lékaře.
Při styku s kůží:	Odstranit kontaminovaný oděv, důkladně omýt potřísněnou kůži vodou a mýdlem. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte pomoc odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Ihned zavolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

	Podráždění kůže, nevolnost.
	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody

#### Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý a jiné toxické plyny.

#### Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. V případě velkých úniků izolovat oblast nebezpečí. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Vyhněte se vdechování prachu/ dýmu/ par/ aerosolů. 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Odstranění havárie a jejích důsledků může provádět pouze vyškolený personál. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné protiskluzové pracovní boty. Použijte ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. V případě velkého úniku používejte ochrannou masku s filtrem.
	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Úniku rozlité látky nebo směsi zamezte uzavřením, utěsněním, tvorbou ohrazení, zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlín. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Nechejte vsáknout do materiálu, který váže kapalinu (písek, štěrk, univerzální pojidla, piliny) a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Shromažďujte v uzavřených nádobách a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.
	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zamezit styku s očima a kůží. Osobní ochranné prostředky viz část 8. Během používání produktu nepijte, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce, obličej a odkryté části kůže. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejkřídícího kovu. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/ osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a snadno zápalných látek.

**Specifické konečné/specifická konečná použití**

Informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

**8.2 Omezování expozice**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání. Při možnosti nadýchání použijte ochrannou masku s vhodným ochranným filtrem proti organickým parám a aerosolům. Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ochrana očí:	Těsnící ochranné brýle
--------------	------------------------

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu
----------------	-----------------------------------

Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv odolný chemikáliím
---------------	-------------------------------------------

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Kapalina, bezbarvá, světle žlutá
Zápach:	Citrónový
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí:	48°C / 118 °F
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,85 g/cc
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Dynamická 4iskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

**9.2 Další informace**

Těkavé organické sloučeniny (VOC): 99%

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Žádné při běžných podmínkách použití
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoká teplota, přímé sluneční záření.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Silná oxidační činidla, silné kyseliny
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý a jiné toxické plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
a)	<b>Akutní toxicita</b> Směs: LD50, orálně 8,756 mg/kg LD50, dermálně 5,403 mg/kg LC50, inhalačně (prach, mlha) 15,23 mg/l LC50, inhalačně (páry) 61,0 mg/l < 1% směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity Výše uvedené hodnoty pro směs jsou vypočteny na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS Benzinová frakce (ropná), těžký alkylát: LD50, orálně 7000 mg/kg (potkan) LD50, dermálně > 2000 mg/kg (králík) LC50, inhalačně > 5,04 mg/l (potkan), 4h D-Limonen: LD50, orálně 4400 mg/kg (potkan) LD50 dermálně > 5 g/kg (králík) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b)	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Dráždí kůži.
c)	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d)	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Může vyvolat alergickou kožní reakci.
e)	<b>Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f)	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g)	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Může způsobit ospalost nebo závratě.
i)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Další údaje: Informace není k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	18.04. 2016
	<b>Liqua-Gel</b>	Datum revize:	21.10. 2016

<b>12.1 Toxicita</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 6.241 % směsi se skládá z komponentů s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí Benzínová frakce (ropná), těžký alkylát: EC50: 72 h, 30 000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata LC50: 48h, 2 mg/l, Mysidopsis bahia D-Limonen: LC50: 96 h, 0,619 – 0,796 mg/l, Pimephales promelas LC50: 96 h, 35 mg/l, Oncorhynchus mykiss
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Informace není k dispozici
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Informace není k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Informace není k dispozici.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Informace není k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo:</b>	1993			
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	
	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	3	3	3	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Informace není k dispozici			
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nelze aplikovat			

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	<b>Liqua-Gel</b>	Datum vydání: 18.04. 2016 Datum revize: 21.10. 2016
Strana 1 / 7		

Zákon o chemických látkách a chemických směsích v platném znění  
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)  
Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)  
Nařízení (EU) 830/2015  
Zákon o odpadech v platném znění

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	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)
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Skin Irrit. 2	
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H315	Dráždí kůži
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	

Strana 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Liqua-Gel</b>	Datum vydání: Datum revize:	18.04. 2016 21.10. 2016
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	----------------------------