

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017

# ECOLIQUID

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** ECOLIQUID antiviral dezinfekční roztok/gel

**Jiné prostředky identifikace:** Neuvedeno

**Registrační číslo:** nepřiděleno, nejedná se o látku

**Typ výrobku:** biocidní

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití - virocidní roztok/gel na pokožku. Biocidní Hydroalkoholické přípravky osobní hygieny určeno pro neprofesionální i profesionální použití. Nedoporučená použití nejsou uvedena.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**ECOLIQUID s.r.o.**

Ondřejovská 699

251 64 Mnichovice

Česká republika

[www.ecoliquid.eu](http://www.ecoliquid.eu)

TEL: +420 731 122 512

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

**Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:** Při obvyklém použití podle pokynů se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví člověka. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až podráždění.

Obsahuje den. etanol - po požití větších množství možná intoxikace den. etanolem.

**Nebezpečné účinky pro životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Složky jsou dobře biologicky rozložitelné. Při obvyklém použití podle pokynů se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění životního prostředí.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2

H225

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

### 2.2 Prvky Označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS07

**Signální slovo (CLP):**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**Nebezpečí**

**H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry**

**H319 – způsobuje vážné podráždění očí**

**Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP):**

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017

**ECOLIUID**

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)  
 P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
 P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován  
 Nepožívat  
 Biocidní aktivních látek (PT1 / AL): Ethanol 72%

Další věty:

**2.3 Další nebezpečnost**

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta: Za běžných podmínek žádné.

**ODDÍL 3 Složení/ informace o složkách****3.1 Nepoužije se****3.2 Směsi:**

Název	Identifikátor výrobku	Funkce	Obsah v % hm	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Denaturovaný Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	Účinná látka	72-90%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Glycerol	(Číslo CAS) 200-289-5 (Číslo ES) 56-81-5		10-28%	Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz. Oddíl 8.
Hydrogen peroxide 35%	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9	Účinná látka	<0,43%	Ox. Liq. 2 H272 Acute Tox. 4(Oral,Inhal.),H302,H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic chronic 3, H412
Voda			0-13%	

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

**ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

První pomoc při vdechnutí:

Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.

První pomoc při kontaktu s kůží:

Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem: JE-LI V OČÍCH:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití:

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy/poranění:

Způsobuje vážné podráždění očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné).

**ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky:

Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017



<b>Nevhodná hasiva:</b>	Nepoužívejte prudký proud vody.
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
<b>Nebezpečí požáru:</b>	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
<b>Nebezpečí výbuchu:</b>	Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Opatření pro hašení požáru:</b>	Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
<b>Ochrana při hašení požáru:</b>	Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
<b>Další informace:</b>	Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

## ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Obecná opatření:</b>	Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
<b>6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	
<b>Plány pro případ nouze:</b>	Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.
<b>6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	
<b>Plány pro případ nouze:</b>	Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	
	Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	
<b>Způsoby čištění:</b>	Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlité množství nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	
<b>Viz 8.</b>	

## ODDÍL 7 Zacházení a skladování

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	
<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b>	Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	
<b>Skladovací podmínky:</b>	Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.
<b>Neslučitelné materiály:</b>	Zdroje žáru. Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.
<b>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	
	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

<b>8.1 Kontrolní parametry</b>	
	Glycerol, mlha (CAS: 56-81-5): PEL 10 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 15 mg/m <sup>3</sup> , faktor přepočtu na ppm 0,244. PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; Pozn.D - při expozici se

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017



významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání pracovního prostoru tak, aby nebyly překročeny expoziční limity (pokud jsou stanoveny). Při překročení expozičních limitů používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

#### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Před přestávkou a na konci práce si důkladně umyjte ruce. Zamezte styku s očima. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

- Ochrana obličeje: ochranné brýle nebo obličejový štít
- Ochrana kůže: rukou – Není vyžadováno
- Ochrana dýchacích cest: Není vyžadováno
- Teplné nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9

### Fyzikální a chemické prostředky

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

Skupenství:	Kapalina
Vzhled:	Gel
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Charakteristický.
Práh zápachu:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu:	80 °C
Bod vzplanutí:	17 °C
Teplota samovznícení:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Tlak páry:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota:	0,890 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow):	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická:	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost:	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství:	Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10

### Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Neuvedeno.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Otevřený oheň. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017



### 10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

### 10.6

Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Neuvedeno.

## ODDÍL 11 Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

<b>Akutní toxicita:</b>	Neklasifikováno
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži:</b>	Neklasifikováno
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</b>	Neklasifikováno
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Neklasifikováno
<b>Karcinogenita:</b>	Neklasifikováno
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Neklasifikováno
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Neklasifikováno
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Neklasifikováno
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Neklasifikováno

## ODDÍL 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici. Zamezte průniku do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky Snadno rozložitelný a odbouratelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje PBT ani vPvB látky.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady Místní předpisy (o odpadu):

Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog) odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabráňte úniku do životního prostředí.

### Doplňkové informace:

S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**




Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017

**ECOLIQUID****ODDÍL 14 Informace pro přepravu**

V souladu s ADR / IATA / IMDG

ADR	IATA	IMG
<b>14.1 UN číslo</b>		
1170	1170	1170
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>		
ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution
<b>Popis přepravního dokladu</b>		
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>		
3	3	3
		
<b>14.4 Obalová skupina</b>		
II	II	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****Pozemní přeprava**

Klasifikační kódy (ADR):

F1

Zvláštní předpis (ADR):

144, 601

Omezená množství (ADR):

11

Vyňaté množství (ADR):

E2

Pokyny pro balení (ADR):

P001, IBC02, R001

Ustanovení pro společné balení (ADR):

MP19

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR):

T4

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR):

TP1

Kód cisterny (ADR):

LGBF

Vozidlo pro přepravu cisteren:

FL

Přepravní kategorie (ADR):

2

Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR):

S2, S20

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):

33

Oranžové tabulky:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR):

D/E

Lodní doprava



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017

# ECOLIUID

Zvláštní předpis (IMDG):	144
Omezená množství (IMDG):	1 L
Vyňaté množství (IMDG):	E2
Pokyny pro balení (IMDG):	P001
IBC packing instructions (IMDG):	IBC02
Pokyny pro cisterny (IMDG):	T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG):	TP1
Č. EmS (požár):	F-E
Č. EmS (rozsypání):	S-D
Kategorie zajištění nákladu (IMDG):	A
Vlastnosti a pozorování (IMDG):	

Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

## ODDÍL 15 Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1 Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### Další informace, omezení, zákazy a předpisy:

Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

#### 15.1.2 Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., ze dne 8. 12. 2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Směrnice Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 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 ze dne 7. února 2006 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
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 24.7.2017



provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES

- Evropský katalog odpadů
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (Katalog odpadů)
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- 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 mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Směrnice 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

### 15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16 Další informace

### Seznam příslušných vět:

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
- H272 může zesílit požár; oxidant
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H318 způsobuje vážné poškození očí
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 může způsobit podráždění dýchacích cest
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2015/830. Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností. Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: H225 – Na základě dajů ze zkoušek, H319 – Výpočtová metoda

### Poznámka

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.