

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>		Strana	1
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)		Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo vyr.:	
Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:	



## 1. Identifikátor látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

# LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid

Další názvy	-
Registrační číslo (REACH)	Není relevantní (směs)
Chemický popis	Směsi
1.2 Určená použití látky	Hydroalkoholický gel/spray/kapalina
Nedoporučené použití	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje
1.3.1 Obchodní jméno a sídlo výrobce	UNION COSMETICS s.r.o. V Jirchářích 195/2, 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ 259 65 841
1.3.2 Obchodní jméno a sídlo dovozce (distributora)	UNION COSMETICS s.r.o. V Jirchářích 195/2, 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ 259 65 841
Odpovědná osoba dodavatele pro ČR	-
1.4 Toxikologické informační středisko (telefonní číslo pro naléhavé situace)	Toxikologické informační středisko (TIS) Klinika nemocí z povolání Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
	Telefon nepřetržitě: <b>224 919 293, 224 915 402</b>

## 2. Údaje o nebezpečnosti přípravku nebo látky

2.1 Klasifikace látky nebo směsi (ES č. 1272/2008)*	Flam. Liq. 3 – H226 Eye Dam. 1 – H318
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)*	H226 Hořlavá kapalina a páry. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
2.1.1 Nepříznivé účinky na zdraví člověka	-
2.1.2 Nepříznivé účinky na životní prostředí	-
2.1.3 Další nepříznivé účinky a možné nesprávné použití	-
2.1.4 Další rizika	-
2.2 Prvky označení	
Výstražný symbol nebezpečnosti GHS	  GHS02      GHS07
Signální slovo*	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti*	H226 Hořlavá kapalina a páry H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení-prevence*	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. P241 Používejte [elektrické/ventilační/ osvětlovací/...] zařízení do výbušného prostředí. P242 Používejte nářadí z nejspíšícího kovu. P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>			Strana	2
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid	
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo výr.:		
	Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:		

<b>Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce*</b>	P303+P361+P353PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P370+P378 V případě požáru: k uhašení použijte: pěnu, oxid uhličitý, písek, suchý prášek, vodní postřik.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení - skladování*</b>	P403+P235Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení - odstraňování*</b>	P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	-
<b>Obsahuje PBT nebo vPvB</b>	-

3. Složení/informace složkách				
3.1 Látky				
Název	Obsah (%)	Číslo CAS/ES/Index	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)	Pozn.
-	-	-	-	-
3.2. Směsi				
Název	Obsah (%)	Číslo CAS/ES/Index	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)	Pozn.
Ethanol	60	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. Index 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	GHS02, GHS07
2-propanol	5-6	Č. CAS 67-63-0 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	GHS02, GHS07

4. Pokyny pro první pomoc	
<b>4.1 Popis první pomoci</b>	
<b>Při nadýchání</b>	Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.
<b>Při styku s kůží</b>	Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při zasažení očí</b>	JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte vždy lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Při požití</b>	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>4.3 Okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření</b>	Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukažte lékaři etiketu, je-li to možné).
<b>4.4 Další údaje</b>	-

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>			Strana	3
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid	
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo vyr.:		
	Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:		

<b>5. Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1 Vhodná hasiva</b>	Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte prudký proud vody.
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost</b>	Nebezpečí požáru a nebezpečí výbuchu.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zasažené nádoby ochlazujte proudem vody nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
<b>5.4 Další údaje</b>	Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. 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 Způsob zneškodnění a čištění</b>	Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8, bezpečné zacházení viz oddíl 7, likvidace viz oddíl 13.

<b>7. Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1 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 včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru. Neslučitelné materiály: Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.
<b>7.3 Specifické konečné použití</b>	-

<b>8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky</b>			
<b>8.1 Kontrolní parametry</b>			
Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace obsažených látek v pracovním prostředí)			
Název	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka
Ethanol	64-17-5	1000/3000	-
2-propanol	67-63-0	500/1000	-

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>			Strana	4
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid	
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo vyr.:		
	Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:		

<b>8.2 Omezování expozice</b>	
Vhodné technické kontroly	Zkontrolujte, že jsou prostory řádně odvětrávané. Koncentrace ve vzduchu na pracovišti nesmí přesáhnout hraniční hodnoty v běžných provozních podmínkách.
<b>Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků</b>	
Ochrana očí a obličeje	Vyvarujte se kontaktu s očima, ochranné brýle nebo obličejový štít.
Ochrana rukou	Není vyžadováno.
Ochrana dýchacích cest	Není vyžadováno.
Hygienická opatření	Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.
Opatření pro ochranu životního prostředí	-

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</b>	
<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Skupenství	Kapalné.
Vzhled	Gel/kapalina.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Charakteristický.
Práh zápachu	Nejsou dostupné žádné údaje.
pH	6-7
Bod tání/rozmezí bodu tání	Nejsou dostupné žádné údaje.
Teplota tuhnutí	Nejsou dostupné žádné údaje.
Bod varu	Nejsou dostupné žádné údaje.
Bod vzplanutí	52,5 °C
Relativní rychlost odpařování	Nejsou dostupné žádné údaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou dostupné žádné údaje.
Tlak páry	Nejsou dostupné žádné údaje.
Relativní hustota par při 20 °C	Nejsou dostupné žádné údaje.
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje.
Rozpustnost	Nejsou dostupné žádné údaje.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nejsou dostupné žádné údaje.
Teplota samovznícení	Nejsou dostupné žádné údaje.
Teplota rozkladu	Nejsou dostupné žádné údaje.
Kinematická viskozita	Nejsou dostupné žádné údaje.
Dynamická viskozita	Nejsou dostupné žádné údaje.
Výbušnost	Páry mohou ve směsi se vzduchem tvořit výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	Nejsou dostupné žádné údaje.
<b>9.2 Další informace</b>	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.	


<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
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.
10.5 Neslučitelné materiály	Neuvedeno.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>		Strana	5
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)		Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIE Hand Gel/Spray/Liquid
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo vyr.:	
Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:	



11. Toxikologické informace	
<b>11.1 Informace o toxických účincích</b>	
a) Akutní toxicita	Neklasifikováno.
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
d) Senzibilace dýchacích cest/senzibilace kůže	Neklasifikováno.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno.
f) Karcinogenita	Neklasifikováno.
g) Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno.
ch) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Neklasifikováno.
i) Nebezpečný při vdechnutí	Neklasifikováno.

12. Ekologické informace	
12.1 Ekotoxicita	Zabraňte úniku do životního prostředí.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
12.3 Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
12.4 Mobilita v půdě	Neuvedeno.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Neuvedeno.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

13. Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady	Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.
13.2 Způsoby likvidace	Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

14. Informace pro přepravu	
<b>ADR</b>	
14.1 UN číslo	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Popis přepravního dokladu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. 3, III, (D/E)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3 
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Klasifikační kódy: F1 Zvláštní předpis: 274, 601, 640H

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>		Strana	6
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)		Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo výr.:	
Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:	

	Omezená množství: 5 L Vyňaté množství: E1 Pokyny pro balení: P001, IBC02, LP01, R001 Ustanovení pro společné balení: MP19 Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky: T4 Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky: TP1, TP29 Kód cisterny: LGBF Vozidlo pro přepravu cisteren: FL Přepravní kategorie: 3 Zvláštní pokyny pro přepravu – provoz: S2 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Oranžové tabulky: <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">33</span>  <hr style="border: 1px solid black;"/> <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">1993</span> </div> Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E
<b>IMDG</b>	
<b>14.1 UN číslo</b>	1993
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Popis přepravního dokladu</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3 
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zvláštní předpis: 274 Omezená množství: 1 L Vyňaté množství: E2 Pokyny pro balení: P001, IBC02 Pokyny pro přemístitelné cisterny: T7 Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny: TP1, TP8, TP28 Č. EmS (požár): F-E Č. EmS (rozsypání): S-E Kategorie zajištění nákladu: B
<b>IATA</b>	
<b>14.1 UN číslo</b>	1993
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Popis přepravního dokladu</b>	Flammable liquid, n.o.s. UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3 

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>		Strana	7
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)		Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo výr.:	
Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:	

<b>14.4 Obalová skupina</b>	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla: E2 Malé množství pro dopravní a nákladní letadla: Y341 Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla: 1 L Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla: 353 Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla: 5 L Balící pokyny podle CAO: 364 Max. čisté množství podle CAO: 60 L Zvláštní předpis: A3 Kód ERG: 3H
<b>ADN</b>	
<b>14.1 UN číslo</b>	Není regulován
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Popis přepravního dokladu</b>	Není regulován
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Není regulován
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Není regulován
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není regulován
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není regulován
<b>RID</b>	
<b>14.1 UN číslo</b>	Není regulován
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Popis přepravního dokladu</b>	Není regulován
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Není regulován
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Není regulován
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není regulován
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není regulován
<b>Další údaje</b>	
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nepoužije se

<b>15. Informace o předpisech</b>	
<b>15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006, upraveno 2015/830/EU.	
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1272/2008.	
<b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

<b>16. Další informace</b>	
<b>16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (H věty)</b>	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>16.2 Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)</b>	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.

<b>UNION COSMETIC s.r.o.</b> V Jirchářích 195/2 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 259 65 841	<b>Bezpečnostní list</b>			Strana	8
	v souladu se nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU a nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Počet stran	8
	Výrobce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Výrobek:	LILIEN Hand Gel/Spray/Liquid	
	Dovozce:	UNION COSMETICS s.r.o.	Číslo výr.:		
	Distributor:		Kód:		
Datum:	19.3.2020	Změna: 0	Pozn.:		

P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte [elektrické/ventilační/ osvětlovací/...] zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte ...
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Odstraňte obsah/obal...

### 16.3 Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

ADN: Přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

**16.4 Pokyny pro školení** Standardní školení bezpečnosti práce a nakládání s chemickými látkami a přípravky.


### 16.5 Další informace

-

### 16.6 Revidované body

-

Informace, data a doporučení uvedená v tomto bezpečnostním listu jsou předkládána v dobré víře v jejich správnost. Výrobce nenese odpovědnost za přesnost, spolehlivost a úplnost rozhodných informací v případě, že s výrobkem nebude nakládáno v souladu s jeho určením. Bezpečnostní list byl zpracován dle informací dodaných výrobcem. Zpracovatel nenese odpovědnost za správnost údajů uváděných výrobcem včetně klasifikace.

<b>Zpracovatel</b>		Ing. Radek Píša, soudní znalec v oboru chemie-chemické látky a přípravky a jejich přeprava, (Krajský soud v Hradci Králové, jmenovací dekret č.j. 2061/99), Konečná 2770, 530 02 Pardubice. www.radekpisa.cz
Bez vědomí zpracovatele nesmí být měněny nebo doplňovány údaje v bezpečnostním listu.		

<b>Pozn.:</b>	
*	Klasifikace a H-věty stanoveny zpracovatelem bezpečnostního listu odborným odhadem, v den zpracování nebyly k dispozici údaje od výrobce.
**	Klasifikace provedena podle nařízení ES č. 1272/2008.