



# CLP a príloha I k zákonu o haváriách

# Zákon o haváriách príloha I tabuľka II (pôvodná)

## Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky

Veľmi jedovatá

Jedovatá

Oxidujúca

Výbušná R2, R3

Horľavá kvapalina

Veľmi horľavá

Veľmi horľavá kvapalina

Mimoriadne horľavá

Veľmi jedovatá pre vodné organizmy

Veľmi jedovatá pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Jedovatá pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R14Prudko reaguje s vodou

R14/15 Prudko reaguje s vodou, pričom uvoľňuje mimoriadne horľavé plyny

R29: „Pri kontakte s vodou uvoľňuje jedovatý plyn

# Trieda „H“ - *HEALTH*





## Nebezpečnosť pre zdravie

Stĺpec 1	Stĺpec 2	Stĺpec 3
Kategoríe nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008	Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie	
	požiadaviek nižšej úrovne	požiadaviek vyššej úrovne
<b>Trieda „H“ – NEBEZPEČNOSŤ PRE ZDRAVIE</b>		
<b>H1 AKÚTNÁ TOXICITA, kategória 1</b> , všetky spôsoby expozície H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. H300 Smrteľný po požití.	5	20
<b>H2 AKÚTNÁ TOXICITA , kategória 2</b> , všetky spôsoby expozície H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. H300 Smrteľný po požití. — kategória 3, spôsoby expozície – inhalácia (pozri poznámku 7) H331 Toxický pri vdýchnutí.	50	200
<b>H3 TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) – JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA</b> STOT SE kategória 1 H370 Spôsobuje poškodenie orgánov	50	200

# Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 CLP

Tabuľka 3.1.3

Prvky označovania pre akútnu toxicitu

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3	Kategória 4
Piktogramy GHS				
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie: — orálne	H300: Smrteľný po požití	H300: Smrteľný po požití	H301: Toxický po požití	H302: Škodlivý po požití
— dermálne	H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou	H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou	H311: Toxický pri kontakte s pokožkou	H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou
— inhalačne (pozri poznámku 1)	H330: Smrteľný pri vdýchnutí	H330: Smrteľný pri vdýchnutí	H331: Toxický pri vdýchnutí	H332: Škodlivý pri vdýchnutí

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
<b>Veľmi jedovatá T+</b>		
<b>R26</b>	plyn	Acute Tox.2 H330
	para	Acute Tox.1 H330
	prach/hmla	Acute Tox.2 H330
<b>R27</b>		Acute Tox.1 H310
<b>R28</b>		Acute Tox.2 H300

R26 Veľmi jedovatý pri vdýchnutí

R27 Veľmi jedovatý pri kontakte s pokožkou

R28 Veľmi jedovatý po požití

Prvky označovania pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Výstražné upozornenie	H370: Spôsobuje poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H371: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest alebo H336: Môže spôsobiť ospalosť a závraty
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P307 + P311 P321	P309 + P311	P304 + P340 P312
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405	P405	P403 + P233 P405
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
Oxidujúca, O		
<b>R39/26</b> R39/27 R39/28 <b>R39/23</b> R39/24 R39/25	-	STOT Kat. 1, <b>H370</b>

R39/23 Toxický, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím

R39/26 Veľmi toxický, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím.

# Trieda „P1“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá






<b>P1a VÝBUŠNINY</b> (pozri poznámku 8) — Nestabilné výbušniny alebo — Výbušniny, podtrieda 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 alebo 1.6 alebo — Látky alebo zmesi s výbušnými vlastnosťami podľa metódy A.14 nariadenia (ES) č. 440/2008 (pozri poznámku 9), ktoré nepatria do tried nebezpečnosti Organické peroxidy alebo Samovoľne reagujúce látky a zmesi H200 Nestabilné výbušniny H201 Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu H202 Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. H203 Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov H204 Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. H205 Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požari.	10	50
<b>P1b VÝBUŠNINY</b> (pozri poznámku 8) Výbušniny, podtrieda 1.4 (pozri poznámku 10) H204 Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov.	50	200



Tabuľka 2.1.2:

# enie EP a Rady č. 1272/2008 CLP

Prvky označovania pre výbušniny

Klasifikácia	Nestabilná výbušnina	Podtrieda 1.1	Podtrieda 1.2	Podtrieda 1.3	Podtrieda 1.4	Podtrieda 1.5	Podtrieda 1.6
Symboly GHS							
Nebezpečné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Bez signálneho slova
Nebezpečné upozornenie	H200: Nestabilná výbušnina	H201: Výbušnina; nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu	H202: Výbušnina; závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov	H203: Výbušnina; nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov	H204: Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov	H205: Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari	Bez výstražného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie - Evencia	P201 P202 P281	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	P210 P240 P250 P280	P210 P230 P240 P250 P280	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie - Ozva	P372 P373 P380	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	P370+P380 P372 P373	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie - hovávanie	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie - škodňovanie	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Bez bezpečnostného upozornenia

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
Výbušná E,R2 Výbušná E, R3		Priamy prevod nie je možný H200 H201 H202 H203 H204 H205

R2 Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia

R3 Mimoriadne riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia

# Trieda „P2“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá

<b>P2 HORĽAVÉ PLYNY</b> a <i>chemicky nestabilné plyny</i> Horľavé plyny, kategória 1 alebo 2 <i>H220</i> Mimoriadne horľavý plyn. <i>H221</i> Horľavý plyn. <i>H230</i> Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu. <i>H231</i> Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo	10	50
---	----	----

*nie je možný prevod*

# Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 CLP

Tabuľka 2.2.3

Prvky označovania pre horľavé plyny (vrátane chemicky nestabilných plynov)

Klasifikácia	Horľavý plyn		Chemicky nestabilný plyn	
	Kategória 1	Kategória 2	Kategória A	Kategória B
Piktogram GHS		Bez piktogramu	Žiadny ďalší piktogram	Žiadny ďalší piktogram
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Žiadne ďalšie výstražné slovo	Žiadne ďalšie výstražné slovo
Výstražné upozornenie	H220: Mimo-riadne horľavý plyn	H221: Horľavý plyn	H230: Môže reagovať výbušne aj v neprítomnosti vzduchu	H231: Môže reagovať výbušne aj v neprítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo zvýšenej teplote
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210	P210	P202	P202
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P377 P381	P377 P381		
Bezpečnostné upozornenie –	P403	P403		



# Trieda „P3“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá

3a <b>HORĽAVÉ AEROSÓLY</b> (pozri poznámku 11.1) „Horľavé“ aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré obsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny kategórie 1 <b>H222</b> Mimoriadne horľavý aerosól. <b>H223</b> Horľavý aerosól. <b>H229</b> Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.	150 (netto)	500 (netto)
P3b <b>HORĽAVÉ AEROSÓLY</b> (pozri poznámku 11.1) „Horľavé“ aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré neobsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo ani horľavé kvapaliny kategórie 1 (pozri poznámku 11.2) <b>H229</b> Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.	5 000 (netto)	50 000 (netto)

*nie je možný prevod*

## Prvky označovania pre horľavé a nehorľavé aerosóly

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			Bez piktogramu
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Výstražné upozornenie	H222: Mimoriadne horľavý aerosól H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť	H223: Horľavý aerosól H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť	H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť

## Trieda „P4“ - Physical Fyzikálne nebezpečenstvá

### P4 OXIDUJÚCE PLYNY

Oxidujúce plyny, kategória 1

H270 Môže spôsobiť alebo prispieť k  
rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.


50

200

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
Oxidujúca, O		
R8	plyn	Ox.gas 1, H270

R8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar

Prvky označovania pre oxidujúce plyny

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	

Klasifikácia	Kategória 1
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H270: Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P220 P244
Bezpečnostné upozornenie – odzva	P370 + P376
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	






# Trieda „P5“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá




<b>P5a HORĽAVÉ KVAPALINY</b> — Horľavé kvapaliny, kategória 1 alebo — Horľavé kvapaliny, kategória 2 alebo 3 udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu alebo — Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia $\leq 60\text{ °C}$ udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu (pozri poznámku 12) H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary.	10	50
<b>P5b HORĽAVÉ KVAPALINY</b> — Horľavé kvapaliny, kategória 2 alebo 3, ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii, alebo — Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia $\leq 60\text{ °C}$ , ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii (pozri poznámku 12) H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary.	50	200
<b>P5c HORĽAVÉ KVAPALINY</b> Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary.	5 000	50 000

Tabuľka 2.6.2



## Prvky označovania pre horľavé kvapaliny

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary	H226: Horľavá kvapalina a pary
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

## Trieda nebezpečenstva: Horľavé kvapaliny

Kategória	Kritériá podľa GHS	označovanie
1	Teplota vzplanutia <b>&lt; 23°C</b> a počiatočná teplota varu $\leq 35^{\circ}\text{C}$	 NEB H224
2	Teplota vzplanutia $< 23^{\circ}\text{C}$ a počiatočná teplota varu $> 35^{\circ}\text{C}$	 NEB H225
3	Teplota vzplanutia $\geq 23^{\circ}\text{C}$ a <b><math>\leq 60^{\circ}\text{C}^*</math></b>	 POZOR H226
4	Teplota vzplanutia $> 60^{\circ}\text{C}$ a $\leq 93^{\circ}\text{C}$	

*\*)Na účely tohto nariadenia možno plynové oleje, motorovú naftu a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia medzi  $\geq 55^{\circ}\text{C}$  a  $\leq 75^{\circ}\text{C}$  považovať za kategóriu 3.*

Trieda nebezpečenstva	Kritériá podľa EÚ	Označovanie
Mimoriadne horľavý	Teplota vzplanutia $< 0^{\circ}\text{C}$ a počiatočná teplota varu $\leq 35^{\circ}\text{C}$	 R12
Veľmi horľavý	Teplota vzplanutia $> 0^{\circ}\text{C}$ a <b><math>&lt; 21^{\circ}\text{C}</math></b>	 R11
Horľavý	Teplota vzplanutia $\geq 21^{\circ}\text{C}$ <b><math>&lt; 55^{\circ}\text{C}</math></b>	- R10

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
<b>Horľavá kvapalina R10</b>	kvapalina	Priamy prevod nie je možný Správny prevod: Flam. Liq. 1, H224 Flam. Liq. 2, H225, ( <i>Tvzpl.</i> < 23°C a <i>Tvaru</i> > 35°C) Flam. Liq. 3, H226 ( <i>Tvzpl.</i> ≥ 23°C)
<b>Veľmi horľavá kvapalina F, R11</b>	kvapalina	Priamy prevod nie je možný Správny prevod: Flam. Liq. 1, H224 ( <i>Tvaru</i> ≤ 35°C) Flam. Liq. 2, H225 ( <i>Tvaru</i> > 35°C)
<b>Mimoriadne horľavá F+ R12</b>	kvapalina	Flam. Liq. 1, H224

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R12 Mimoriadne horľavý

# Trieda „P6“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá






<b>P6a SAMOVOĽNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY</b> Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ A alebo B alebo organické peroxidy, <b>typ A alebo B</b> <b>H240</b> Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. <b>H241</b> Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.	10	50
<b>P6b SAMOVOĽNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY</b> Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E alebo F alebo organické peroxidy, <b>typ C, D, E alebo F</b> <b>H242</b> Zahrievanie môže spôsobiť požiar.	50	200

*nie je možný prevod*

R5 Zahriatie môže spôsobiť výbuch

R7 Môže spôsobiť požiar

## Prvky označovania pre samovoľne reagujúce látky a zmesi

Klasifikácia	Typ A	Typ B	Typ C & D	Typ E & F	Typ G
Piktogramy GHS		 			Pre túto kategóriu nebezpečnosti nie sú určené žiadne prvky označovania.
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	
Výstražné upozornenie	H240: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch	H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	P210 P220 P234 P280	
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P378 P370 + P380 + P375	P370 + P378 P370 + P380 + P375	P370 + P378	P370 + P378	
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	P403 + P235 P411 P420	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501	

# Trieda „P7 a P8“ - Physical

## Fyzikálne nebezpečenstvá

<b>P7 SAMOZÁPALNÉ KVAPALINY A SAMOZÁPALNÉ TUHÉ LÁTKY</b> Samozápalné kvapaliny, kategória 1 Samozápalné tuhé látky, kategória 1 <b>H250 Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti</b>	50	200
<b>P8 OXIDUJÚCE KVAPALINY A TUHÉ LÁTKY</b> Oxidujúce kvapaliny, kategória 1, 2 alebo 3 alebo Oxidujúce tuhé látky, kategória 1, 2 alebo 3 <b>H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.</b> <b>H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.</b>	50	200


Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
<b>(R17)</b>	kvapalina	Pyr.liq.1, H250
	tuhá látka	Pyr.sol.1, H250

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	Skupenstvo	GHS - prevod
<b>R8</b>	kvapalina, tuhá látka	Priamy prevod nie je možný
<b>R9</b>	tuhá látka	Ox.Sol.1, H271


R17 Vznietivý na vzduchu

R8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar

R9 Výbušný po zmiešaní s horľavým materiálom




Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P222 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P302 + P334 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P422
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	

## Prvky označovania pre samozápalné tuhé látky

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P222 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P335 + P334 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P422
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	






## Prvky označovania pre oxidujúce kvapaliny

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H271: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo	H273: Môže prispieť k rozvoju požiaru oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P220 P221 P280 P283	P210 P220 P221 P280	P210 P220 P221 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie			
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501



Tabuľka 2.14.2

## Prvky označovania pre oxidujúce tuhé látky

	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H271: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P220 P221 P280 P283	P210 P220 P221 P280	P210 P220 P221 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie			

# Oddiel „E“ - Environmental

## Nebezpečnosť pre životné prostredie

<b>E1 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1</b> H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	100	200
<b>E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2</b> H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	200	500

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky	skupenstvo	GHS - prevod
<b>R50</b>	-	Aquatic acute 1, H400
<b>R50/53</b>	-	Aquatic acute 1, H400 Aquatic chronic 1, H410
<b>R51/53</b>	-	Aquatic chronic 2, H411



R50: Veľmi toxický pre vodné organizmy

R50/53: Veľmi toxický pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R51/53: „Toxický pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

# Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 CLP

## CHRONICKÉ

	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3	Kategória 4
Piktogramy GHS			Bez piktogramu	Bez piktogramu
Výstražné slovo	Pozor	Bez výstražného slova	Bez výstražného slova	Bez výstražného slova
Výstražné upozornenie	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H413: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P273	P273	P273	P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391	P391		
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie				
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501

# Oddiel „O“ - Other

## OSOBITNÉ PRAVIDLÁ OZNAČOVANIA A BALENIA URČITÝCH LÁTOK A ZMESÍ - ĎALŠIE INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI

<b>O1</b> Látky alebo zmesi s výstražným upozornením <b>EUH 014</b> Prudko reaguje s vodou.	100	500
<b>O2</b> Látky a zmesi, ktoré <b>pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b> , kategória 1 <b>H260</b> Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť	100	500
<b>O3</b> Látky alebo zmesi s výstražným upozornením <b>EUH 029</b> Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.	50	200

*nie je možný prevod*

R15 Pri kontakte s vodou sa uvoľňujú mimoriadne horľavé plyny

R14 Prudko reaguje s vodou

R29 Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn



• Ďakujem za pozornosť

[www.euroleg.sk](http://www.euroleg.sk)