

Tab.1a: Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku

Nebezpečná látka	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	
	Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti	Kód výstražného upozornenia
1. Vodík	Horľavé plyny, kategória 1 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny	H220 H280
2. Acetylén	Horľavé plyny, kategória 1 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny	H220 H280
3. Kyslík	Oxidujúce plyny, kategória 1 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny	H270 H280
4. Vysokopecný plyn	Horľavé plyny, kategória 1 Akútne toxická, kategória 3, Inhalačná expozícia Reprodukčná toxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1	H220 H331 H360 H372
5. Konvertorový plyn (KOP)	Horľavé plyny, kategória 1 Akútne toxická, kategória 3, Inhalačná expozícia Reprodukčná toxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1	H220 H331 H360 H372
6. Koksárenský plyn	Horľavé plyny, kategória 1 Akútne toxická, kategória 4, Inhalačná expozícia Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategória 1B Karcinogenita, kategória 1A Reprodukčná toxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 2	H220 H332 H340 H350 H360 H373
7. Zemný plyn	Horľavé plyny, kategória 1	H220
8. Zmesný plyn	Horľavé plyny, kategória 1 Akútne toxická, kategória 3, Inhalačná expozícia Reprodukčná toxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1	H220 H331 H360 H372
9. Propán	Horľavé plyny, kategória 1 Plyn pod tlakom, Skvapalnené plyny	H220 H280
10. Propán- bután kvapalný	Horľavé plyny, kategória 1 Plyn pod tlakom, Skvapalnené plyny	H220 H280
11. Motorový benzín	Horľavé kvapaliny, kategória 1 Jedovatý privdýchnutí, kategória 1 Podráždenie pokožky, kategória 2 Ospalosť a závrat Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategória 1B Karcinogenita, kategória 1B Reprodukčná toxicita, kategória 2 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé, kategória 2	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411
12. Technický benzín	Horľavé kvapaliny, kategória 2 Jedovatý privdýchnutí, kategória 1 Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategória 1A, B	H225 H304 H340
13. Motorová nafta	Jedovatý privdýchnutí, kategória 1 Karcinogenita, kategória 2	H304 H351 EUH066
14. Petrolej	Jedovatý privdýchnutí, kategória 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé, kategória 3	H304 H412 EUH066
15. Ťažký vykurovací olej - mazut	Karcinogenita, kategória 1A	H350
16. Mazacie oleje (motorové, prevodové, kompresorové a p.)	Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé, kategória 3	H412
17. Mazacie tuky	Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé, kategória 3	H412
18. Ostatné ropné deriváty	Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé, kategória 3	H412
19. Amoniak	Horľavé plyny, kategória 2 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategória 1B Akútne toxická, kategória 3, Inhalačná expozícia Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne, kategória 1	H221 H280 H314 H331 H400

20. Benzol surový	Horľavékvapaliny, kategória 2 Jedovatýprivdýchnutí, kategória 1 Podráždeniepokožky, kategória 2 Podráždenieočí, kategória 2 Ospalosť a závrat Mutagenita pre zárodočnábunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1A Reprodukčnátoxicita, kategória 2 STOT***, po opakovanejexpozícii, kategória 1 Nebezpečný pre vodnéprostredie, dlhodobu, kategória 2	H225 H304 H315 H319 H336 H340 H350 H361 H372 H411
21. Dechtčiernouhoľný	Senzibilizácia pokožky, kategória 1 Mutagenita pre zárodočnábunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1A Reprodukčnátoxicita, kategória 1B Nebezpečný pre vodnéprostredie, dlhodobu, kategória 2	H317 H340 H350 H360 H411
22. Dichromansodný-roztok (BONDERITE M-PT BCR známyakoNovaseal BCR).	Akútnatoxicita, kategória 3, Orálnaexpozícia Akútnatoxicita, kategória 4, Dermálnaexpozícia Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1B Senzibilizácia pokožky, kategória 1 Akútnatoxicita ,kategórie 2, Inhalačnáexpozícia Senzibilizácia dýchacíchciest, kategória 1 STOT***, po jednejexpozícii, kategória 3, Mutagenita pre zárodočnábunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1B Reprodukčnátoxicita, kategória 1B STOT***, po opakovanejexpozícii, kategória 1 Nebezpečný pre vodnéprostredie, akútne, kategória 1 Nebezpečný pre vodnéprostredie, dlhodobu, kategória 1	H301 H312 H314 H317 H330 H334 H335 H340 H350 H360 H372 H400 H410
23. Karbid vápnika	Látky/zmesiktoré v kontakte s vodou uvoľňujúhorľavéplyny, kategórie 1 Podráždeniepokožky, kategória 2 Vážnepoškodenieočí, kategória 1 STOT***, po jednejexpozícii, kategória 3	H260 H315 H318 H335
24. Nord-Test Entwickler.	Horľavéaerosóly, kategória 1	H222
25. Nord-Test Reiniger	Horľavéaerosóly, kategória 1 Plyn pod tlakom, Stlačenéplyny Podráždenieočí, kategória 2 Ospalosť a závrat	H222 H280 H319 H336
26. Oxid chromový - roztok (BONDERITE M-CR G-96 Y známyakoProgal G 96 Y).	Horľavéplyny, kategória 1 Akútnatoxicita, kategória 3, Inhalačnáexpozícia Reprodukčnátoxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanejexpozícii, kategória 1	H220 H331 H360 H372

Tab. 1b. Nebezpečné látky, ktoré v prípade závažnej priemyselnej havárie môžu mať účinok mimo územie podniku

Nebezpečná látka	Prevádzka/zariadenie	Klasifikácia
Amoniak	<u>DZ Studená valcovňa</u> Pokloповé žíharne, stáčacie zariadenie <u>DZ Studená valcovňa</u> Pokloповé žíharne, sklad <u>DZ Studená valcovňa</u> Pokloповé žíharne, potrubie V9/2	Horľavéplyny, kategória 2H221 Plyn pod tlakom, StlačenéplynyH280 Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1BH314 Akútnatoxicita, kategória3, H331 Inhalačnáexpozícia Nebezpečný pre vodnéprostredie, akútne, kategória 1H400
Vysokopečný plyn(VPP)	<u>DZ Energetika</u> Plynojem VPP, rozvody plynu	Horľavéplyny, kategória 1H220 Akútnatoxicita, kategória 3, Inhalačnáexpozícia 1H331 Reprodukčnátoxicita, kategória 1AH360 STOT***, po opakovanejexpozícii, kategória1,H372
	<u>DZ Energetika</u> Hlavný rozvodA2+C2+C3	
Konvertorový plyn (KOP)	<u>DZ Oceliareň</u> Plynojem KOP,Plynočistiareň	Horľavéplyny, kategória 1 H220 Akútnatoxicita, kategória 3, Inhalačnáexpozícia 1H331 Reprodukčnátoxicita, kategória 1A H360 STOT***, po opakovanejexpozícii, kategória1,H372