

Tab.1a: Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku

Nebezpečná látka	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	
	Kód triedy a kategórie nebezpečnosti ¹⁾	Kód výstražných upozornení
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 Akútna toxicita, 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 Akútna toxicita, 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 Akútna toxicita, kategória 4, Inhalačná expozícia Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 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 Akútna toxicita, 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 pri vdýchnutí, kategória 1 Podráždenie pokožky, kategória 2 Ospalosť a závrat Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1B Reprodukčná toxicita, kategória 2 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 2	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411
12. Technický benzín	Horľavé kvapaliny, kategória 2 Jedovatý pri vdýchnutí, kategória 1 Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1A ,B	H225 H304 H340
13. Motorová nafta	Jedovatý pri vdýchnutí, kategória 1 Karcinogenita, kategória 2	H304 H351 EUH066
14. Petrolej	Jedovatý pri vdýchnutí, kategória 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, 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, dlhodobo, kategória 3	H412
17. Mazacie tuky	Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 3	H412
18. Ostatné ropné deriváty	Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 3	H412

19. Amoniak	Horľavé plyny, kategória 2 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1B Akútna toxicita, kategória 3, Inhalačná expozícia Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne, kategória 1	H221 H280 H314 H331 H400
20. Benzol surový	Horľavé kvapaliny, kategória 2 Jedovatý pri vdýchnutí, kategória 1 Podráždenie pokožky, kategória 2 Podráždenie očí, kategória 2 Ospalosť a závrat Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1A Reprodukčná toxicita, kategória 2 STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 2	H225 H304 H315 H319 H336 H340 H350 H361 H372 H411
21. Decht čierouhoľný	Senzibilizácia pokožky, kategória 1 Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1A Reprodukčná toxicita, kategória 1B Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 2	H317 H340 H350 H360 H411
22. Dichroman sodný – roztok (BONDERITE M-PT BCR známy ako Novaseal BCR).	Akútna toxicita, kategória 3, Orálna expozícia Akútna toxicita, kategória 4, Dermálna expozícia Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1B Senzibilizácia pokožky, kategória 1 Akútna toxicita, kategórie 2, Inhalačná expozícia Senzibilizácia dýchacích ciest, kategória 1 STOT***, po jednej expozícii, kategória 3, Mutagenita pre zárodočné bunky (genocyty), kategórie 1B Karcinogenita, kategórie 1B Reprodukčná toxicita, kategória 1B STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne, kategória 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo, kategória 1	H301 H312 H314 H317 H330 H334 H335 H340 H350 H360 H372 H400 H410
23. Karbid vápnika	Látky/zmesi ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategórie 1 Podráždenie pokožky, kategória 2 Vážne poškodenie očí, kategória 1 STOT***, po jednej expozícii, kategória 3	H260 H315 H318 H335
24. Nord-Test Entwickler.	Horľavé aerosóly, kategória 1	H222
25. Nord-Test Reiniger	Horľavé aerosóly, kategória 1 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny Podráždenie očí, kategória 2 Ospalosť a závrat	H222 H280 H319 H336
26. Oxid chromový - roztok (BONDERITE M-CR G-96 Y známy ako Progal G 96 Y).	Horľavé plyny, kategória 1 Akútna toxicita, kategória 3, Inhalačná expozícia Reprodukčná toxicita, kategória 1A STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1	H220 H331 H360 H372
27. Peroxid vodíka	Oxidujúce kvapaliny, kategória 1 Akútna toxicita, kategória 4, Inhalačná expozícia Akútna toxicita, kategória 4, Orálna expozícia Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1A Vážne poškodenie očí, kategória 1 STOT***, po jednej expozícii, kategória 3, Ospalosť a závrat	H271 H332 H302 H314 H318 H335

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> Žihareň –stáčacie / čerpacie zariadenia	Horľavé plyny, kategória 2 H221 Plyn pod tlakom, Stlačené plyny H280
	<u>DZ Studená valcovňa</u> Žihareň, sklad	Žieravosť pre pokožku / dráždivosť pre pokožku, kategórie 1B H314 Akútna toxicita, kategória 3, H331
	<u>DZ Studená valcovňa</u> Žihareň/ vedľajšie potrubie DN 108	Inhalačná expozícia Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne, kategória 1 H400
	<u>DZ Zušľachtovne a obalová vetva</u> Zušľachtovne I/ Pozinkovňa č.1, č.2 stáčacie / čerpacie zariadenia	
	<u>DZ Zušľachtovne a obalová vetva</u> Zušľachtovne I/ Pozinkovňa č.1, č.2, sklad	
Vysokopečný plyn (VPP)	<u>DZ Energetika</u> Rozvody plynov, Plynojem VPP	Horľavé plyny, kategória 1 H220 Akútna toxicita, kategória 3, Inhalačná expozícia 1 H331
	<u>Hlavný rozvod A2+C2+C3</u>	Reprodukčná toxicita, kategória 1A H360 STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1, H372
Konvertorový plyn (KOP)	<u>DZ Oceliareň</u> Plynočistiareň, Plynojem KOP	Horľavé plyny, kategória 1 H220 Akútna toxicita, kategória 3, Inhalačná expozícia 1 H331 Reprodukčná toxicita, kategória 1A H360 STOT***, po opakovanej expozícii, kategória 1, H372
Zemný plyn	<u>DZ Energetika</u> <u>Hlavný rozvod F4</u>	Horľavé plyny, kategória 1 H220