

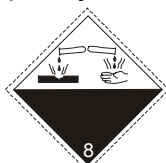
## **PÍSEMNÉ POKYNY PRO PŘÍPAD HAVÁRIE**

Zpracováno ve smyslu bodu 5.4.3 Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

### **Pojmenování látky nebo předmětu**

nebezpečné odpady s následujícími nebezpečnými vlastnostmi:

- ☞ Hořlavost
- ☞ Vysoká hořlavost
- ☞ Žíravost
- ☞ Ekotoxicita



UN 1263	třída 3	barvy, ředidla, rozpouštědla, laky
UN 1268	třída 3	destiláty ropné (motorové, převodové, mazací, hydraulické oleje)
UN 2794	třída 8	akumulátory naplněné kyselinou, elektrické baterie
UN 3082	třída 9	látky ohrožující ŽP kapalné (směsi nebezpečných kapalin)

### **Povaha nebezpečných vlastností**

#### *barvy, ředidla, rozpouštědla, laky*

- ☞ Kapalné látky, mající bod vzplanutí nejvýše 23°C, zdraví škodlivé při vdechování, obsahují hořlavou frakci.
- ☞ Kapalina nebo výpary mohou způsobit podráždění očí, pokožky a dýchacích cest.
- ☞ Se vzduchem můžou vytvářet zápalné směsi, zvláště v prázdných nevyčištěných nádobách.
- ☞ Látky jsou nebezpečné pro vodní ekosystém.

#### *oleje*

- ☞ Kapalné látky, mající bod vzplanutí nejvýše 110°C, působí dráždivě na pokožku a sliznice, výpary mohou působit narkoticky.
- ☞ Zhoršují kyslíkový režim ve vodě. Únik těchto látek představuje vysoké riziko ohrožení kvality vod, půd a okolních ekosystémů.
- ☞ Při styku s pokožkou může dojít k jejímu popraskání a k vzniku sekundární infekce.

#### *akumulátory*

- ☞ Obsahují kyselinu sírovou, žíravá kapalina leptající lidskou tkáň.
- ☞ Únik kyseliny sírové znamená výrazné ohrožení kvality vod, půd a okolních ekosystémů.

#### *látky ohrožující ŽP kapalné*

- ☞ Směsi kapalin, jejichž únik znamená výrazné ohrožení kvality vod, půd a okolních ekosystémů.

### **Základní opatření**

#### Osobní ochrana a ochrana životního prostředí

- ☞ Hasicí přístroj přenosný s obsahem nejméně 2 kg suchého prášku pro hašení požáru motoru (v počtu 2 ks pro vozidla pod 3,5 t)
- ☞ Hasicí přístroj přenosný s obsahem nejméně 6 kg suchého prášku pro hašení požáru pneumatik (pro vozidla nad 3,5t)
- ☞ Fluoreskující výstražná vesta nebo oděv pro každého člena osádky vozidla (podle ČSN EN 471)
- ☞ Ruční svítilna pro každého člena osádky vozidla
- ☞ Dva stojací výstražné prostředky (reflexní kužely nebo trojúhelníky nebo blikající oranžové svítilny)

## Písemné pokyny pro případ havárie

- 👉 Brýle poskytující úplnou ochranu očí a rukavice z plastů nebo syntetické pryže
- 👉 Láhev s vodou na vypláchnutí očí
- 👉 Lopata, sběrná nádoba a absorbent (vapex, písek, piliny), kanalizační ucpávka

### Činnost řidiče při havárii a následném úniku látky

1. Zabrzdí vozidlo
2. Zastaví motor
3. Vypne odpojovač akumulátoru a topení
4. Zařadí nejnižší rychlostní stupeň
5. Poskytne pomoc raněným
6. Informuje Hasiče, Policii případně První pomoc
7. Zajistí další vyrozumění osob dle Plánu vyrozumění
8. Pokud to jde, zastaví únik nebezpečných látek
9. Označí vozidlo výstražným znamením na silnici
10. Zabezpečí svědky nehody
11. V případě úniku malého množství látky zabezpečí její zneškodnění pomocí havarijní soupravy



### Plán vyrozumění

osoba/organizace	telefon	adresa	poznámka
<b>Zásahové jednotky</b>			
Hasičský záchranný sbor	150		v případě úniku nebezpečné látky
Policie ČR	158		v případě havárie mobilní techniky, trestného činu
Záchranná služba	155		v případě havárie mobilní techniky s následkem zranění
<b>Osoby zodpovědné za provoz společnosti</b>			

### **Další informace**

#### První pomoc

**Při nadýchání:** Přisun čerstvého vzduchu, dát postiženého do klidné polohy a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. V případě ztráty vědomí dát do stabilizované polohy na boku a ihned přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží:** Omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Při poleptání nebo přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Držet víčka otevřená a minimálně 15 minut vyplachovat dostatečným množstvím čisté tekoucí vody. Urychleně vyžádat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Nevyvolávat zvracení. Vypít větší množství vody. Ihned vyhledat lékařskou pomoc!

Požár

- ☛ Hasit přednostně suchým hasebníím materiálem, pěnou nebo vodní mlhou.
- ☛ Nehasit přímým proudem vody
- ☛ Pokud jsou obaly vystaveny ohni, ochlazovat proudem chladné vodou.

Dodatečná opatření proti malým únikům a rozsypáním

- ☛ Zabraň úniku z poškozeného obalu a vniknutí látky do kanalizační sítě.
- ☛ Utěsni kanalizační ucpávkou kanalizační vpust' nebo otvor v nádrži, popř. cisterně vozidla.
- ☛ V případě úniku organické látky (barvy, ředidla, ropné látky) absorbuj uniklou kapalinu do písku, zeminy nebo jiného vhodného materiálu. V případě úniku kyseliny použij vodu na její zředění a vytrí savým materiálem.
- ☛ Zabraň vzniku elektrostatického náboje (tření kov o kov, nebavlněné oblečení).

Zpracováno dne 1. března 2005

---

Zpracovala firma **Ekologické audity a posudky s.r.o.**

Míčkova 66, Brno 614 00

tel.: 545 223 500

*zpracovatel:*

.....  
Bc. Václav Kyselka