

Názov: **Havarijný plán**

Číslo: **SM - 06**

	Vypracoval	Schválil
Meno:	Mgr. Marcel Vojtko	Mgr. Juraj Harizal
Funkcia:	Manažér kvality	Generálny riaditeľ
Podpis:		
Dátum:	20.02.2018	20.02.2018

Obsah

1	ÚČEL A CIEĽ DOKUMENTU	3
2	VŠEOBECNÁ ČASŤ	3
3	ROZSAH PLATNOSTI.....	4
4	POJMY, SKRATKY A DEFINÍCIE	4
5	CHARAKTERISTIKA PREPRAVOVANÝCH LÁTOK.....	4
6	POVINNOSTI PRI PREPRAVE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK	5
6.1	Povinnosti zamestnanca ERFOLG, s.r.o.....	5
6.2	Povinnosti dopravcu	5
7	POUŽÍVANÉ PREPRAVNÉ OBALY	6
8	POSTUP PRI HAVÁRIJNEJ SITUÁCII.....	6
8.1	Pohotovostná časť.....	6
8.2	Únik ropných produktov z vozidiel	8
8.3	Požiar vozidiel.....	8
8.4	Únik chemických látok	9
9	ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA	10
10	ZMENOVÉ KONANIE.....	10
11	PRÍLOHY	11

1 ÚČEL A CIEĽ DOKUMENTU

Účelom tohto dokumentu je špecifikovať podmienky prepravy bežného tovaru, nebezpečného tovaru ADR, medicínskeho tovaru (ktorý je označený príslušnou triedou ADR – čiže sa považuje za nebezpečnú látku), ako aj farmaceutického tovaru, ktorý sa nepovažuje za nebezpečnú látku a to pre prípad havárie a poškodenia počas transportu.

2 VŠEOBECNÁ ČASŤ

a) Identifikačné údaje

Zastúpené : Ing. Tomáš Tóth, Lilla Balla Bukóová, konatelia spoločnosti

Zodpovedná osoba za priestory spoločnosti a.s. : Marián Vojna, správca budovy,

b) Všeobecný opis spoločnosti

Je popísaný v PK – 01 Príručka kvality, v kap. 4.1 Pochopenie organizácie a jej súvislosti,

c) Príjazdové komunikácie

Príjazdové komunikácie sú optimálne. Do priestorov spoločnosti ERFOLG s.r.o. , sa prichádza zo štátnej komunikácie cez stanovište strážnej služby.

d) Údaje o pracovnej dobe

Pracovná doba : od 8:00 hod do 16:40 hod

Počet zmien : 1

e) Opis umiestnenia spoločnosti

Dané priestory sa nachádzajú v Michalovciach na ulici Továrenská 6 . Činnosť spoločnosti neohrozuje ostatné susediace spoločnosti.

3 ROZSAH PLATNOSTI

Tento dokument platí pre všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti ERFOLG, s.r.o., ktorí sa podieľajú na prevoze nebezpečných látok.

4 POJMY, SKRATKY A DEFINÍCIE

- **UN číslo látky** - znamená štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorových predpisov OSN.
- **trieda** - triedy nebezpečných vecí podľa ADR
- **obalová skupina** - znamená skupinu, do ktorej môžu byť na účely balenia zaradené určité látky podľa stupňa ich nebezpečenstva
- **ADR** - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

5 CHARAKTERISTIKA PREPRAVOVANÝCH LÁTOK

Pre potreby tejto smernice budeme za prepravované látky považovať bežný tovar, ktorý sa nepovažuje za nebezpečný; nebezpečné látky / produkty. Nebezpečné látky sú akákoľvek kvapalina, plyn alebo tuhá látka, ktorá predstavuje riziko pre zdravie, bezpečnosť zamestnancov alebo životné prostredie. Všetky nebezpečné látky sú uvedené v zozname nebezpečných látok a to v tabuľke A – kapitoly 3.2 ADR. Nebezpečné látky a predmety, ktoré nie sú uvedené v zozname látok a predmetov dohody ADR a nepatria ani pod niektoré z hromadných pomenovaní sa v súlade so znením tejto dohody za nebezpečné nepovažujú a sú pripustené k preprave bez zvláštnych podmienok.

Dohoda ADR hovorí aj o medicínskych a klinických látkach, ktoré musia byť priradené buď k UN 2814 – látka infekčná – nebezpečná pre ľudí alebo k UN 2900 – látka infekčná, pôsobiaca len na zvieratá. Medicínske alebo klinické látky obsahujúce infekčné látky v kategórii B, iné ako kultúry, musia byť priradené k UN 3291. Klasifikácia pre jednotlivé UN číslo musí byť stanovená na základe lekárskej alebo veterinárnej diagnózy.

6 POVINNOSTI PRI PREPRAVE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

6.1 POVINNOSTI ZAMESTNANCA ERFOLG, S.R.O.

- Poskytnúť všetky potrebné informácie týkajúce sa prepravy nebezpečných vecí ((UN číslo látky, trieda, obalová skupina, váha),
- Objednávku odosiela spoločne s kartou bezpečnostných údajov (KBÚ), ako aj s ostatnými prílohami ako ADR písomné pokyny pre vodiča – príloha č. 3 tejto kapitoly, bezpečnostné inštrukcie – príloha č. 4 tejto kapitoly / môžeme použiť anglickú, nemeckú, poľskú, slovenskú jazykovú verziu), ktoré opisujú jednotlivé požiadavky na prepravy nebezpečných látok špecifikovaných v dohode ADR, a sú akýmsi návodom na eliminovanie nezhôd počas prepráv nebezpečných látok, ako aj s Výberom výrazov a skratiek – príloha č.5.

6.2 POVINNOSTI DOPRAVCU

- presvedčiť sa, že prepravované nebezpečné veci sú schválené na prepravu podľa ADR
- presvedčiť sa, že vodič má platné oprávnenie na prevoz nebezpečných látok
- pripevniť na vozidlo bezpečnostné značky a predpísané označenia

- vybaviť vozidlo písomnými pokynmi pre prípad nehody pre vodiča (nachádzajú sa vo vozidle ešte pred nakládkou).

7 POUŽÍVANÉ PREPRAVNÉ OBALY

Nebezpečné látky musia byť prepravované v obaloch deklarovanych v Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR). Odporúča sa používať obaly nepriepustné, uzavierateľné a chemicky odolné voči príslušnej nebezpečnej látke.

Pre potreby prepravy medicínskych a klinických odpadov podľa ADR sa balenie pre účely kusovej prepravy prevádza do plastových jednodielnych mechov bez kódu obalu, resp. certifikátu ADR.

8 POSTUP PRI HAVÁRIJNEJ SITUÁCI

8.1 POHOTOVOSTNÁ ČASŤ

A) Plán vyrozumenia

V prípade havárie je potrebné kontaktovať a povolať na miesto havárie :

1. Marián Vojna, 056 / 3210400
2. Lukáš Vaľo, 056 / 3210258

Podľa druhu havárie povolať na miesto havárie :

1. Hasičský a záchranný zbor : tel. 150,
2. Elektrárne : 0903615587,
3. Záchrannú službu :112, 155,
4. Vodárne a kanalizácie : 0903615587,
5. Poruchy plynu : 0850111727.

V prípade havárie je potrebné najprv zodpovedné osoby informovať o :

1. druhu vzniknutej havárie,
2. mieste vzniknutej havárie.

B) Zoznam vedúcich zamestnancov

V prípade vzniku závažnej havárie je poverená osoba na riadenie a koordináciu činnosti s externými jednotkami : Marián Vojna

C) Spôsob vyhlásenia poplachu

Havária a vyhlásenie havárie sa vyhlasuje krikom napr. „ Horí „ a sú okamžite upovedomení všetci zamestnanci ako aj tretie osoby nachádzajúci sa v danom postihnutom objekte, priestore

D) Zdroje nebezpečenstva

- Firemné a dodávateľské automobily, stroje – ropné produkty,
- Elektroinštalácie- skrat, požiar,
- Otvorený oheň- požiar,
- Chemické látky – vyliatie,
- Energetika – čpavok.

E) Záchranné a únikové cesty

Záchranné a únikové cesty z priestorov spoločnosti sú označené šípkami vo všetkých priestoroch spoločnosti

F) Zoznam a rozmiestnenie prostriedkov (hasiace prístroje a hydranty)

Vid' príloha 1 tejto smernice

8.2 ÚNIK ROPNÝCH PRODUKTOV Z VOZIDIEL

V uvedenom prípade sa jedná o únik ropných produktov z vozidiel (oleje, mazivá). Uvedená havária nemá síce významný vplyv na život a zdravie osôb, ale vo významnej miere zafažuje životné prostredie. Ropné produkty sa môžu dostať do splaškovej kanalizácie, ako aj do pôdy. K uvedenej havárii môže dôjsť vplyvom nárazu, zrážky, netesnosti, nedbanlivosti, sabotáže. V prípade vzniknutej situácie vodič, resp. zodpovedná osoba za dané priestory vykonajú okamžite po zistení nevyhnutné činnosti na zdolanie havárie. Pokiaľ sa jedná o haváriu väčšieho rozsahu, informuje sa disponent (v prípade ak k úniku došlo počas transportu), ADR bezpečnostný poradca a konateľ spoločnosti. Následne sa privolá hasičský a záchranný zbor na odstránenie havárie.

V prípade malej havárie odstránenie ropných produktov vlastnými prostriedkami (vapex, piliny, metlička, lopatka nepriepustná nádoba) so spracovaním záznamu o odstránení vzniknutej havárie a následnej evidencii havárie.

8.3 POŽIAR VOZIDIEL

Z uvedených prípadov sa jedná o závažnú haváriu . Požiar môže vzniknúť od elektroinštalácii, nánosu jemného prachu na elektroinštalácii, elektrozaariadení, strojných zariadení, zariadení sálajúce teplo, otvoreného ohňa.

Požiar môže ohroziť zdravie a životy osôb vyskytujúcich sa v danom postihnutom objekte ako aj môže poškodiť a ohroziť susediace objekty. Z uvedených skutočností je komplexne spracovaná dokumentácia požiarnej ochrany a aj požiarnej kontroly. Pri horení sa uvoľňuje teplo, ktoré môže mať za následok rozšírenie požiaru do

susedných priestorov, ako aj splodiny horenia (oxid uhličitý, uhoľnatý, kyanovodík, oxidy dusíka, sýry popol), ktoré jednak zamoria prostredie ako aj môžu ohroziť osoby na zdraví a životoch.

Pri požiari vozidla počas jazdy je povinnosťou vodiča okamžite odstaviť vozidlo na krajnice a privolať hasičský a záchranný zbor na odstránenie požiaru.

8.4 ÚNIK CHEMICKÝCH LÁTOK

V uvedenom prípade sa jedná o únik chemických látok z nádoby- poškodením respektíve vyliatím chemickej látky pri manipulácii

Uvedená havária nemá síce významný vplyv na životné prostredie ale môže poškodiť zdravie osôb. Chemické látky sa môžu dostať do splaškovej kanalizácie, ako aj do pôdy. K uvedenej havárii môže dôjsť vplyvom nárazu, zrážky, netesnosti, nedbanlivosti, sabotáže.

V prípade vzniknutej situácie zodpovedná osoba za dané priestory vykonajú okamžite po zistení nevyhnutné činnosti na zdlanie havárie. Pokiaľ sa jedná o haváriu väčšieho rozsahu, informuje sa disponent (v prípade ak k úniku došlo počas transportu), ADR bezpečnostný poradca a konateľ spoločnosti. Následne sa povolá sa hasičský a záchranný zbor na odstránenie havárie.

V prípade malej havárie odstránenie chemických látok vlastnými prostriedkami (chemická havarijná súprava, nepriepustná nádoba) so spracovaním záznamu o odstránení vzniknutej havárie a následnej evidencii havárie.

Porucha vozidla, resp. situácia, ktorá znemožňuje doručenie tovaru daným vozidlom je popísaná v kap. 8 – SM 05 Sťahovanie z trhu a krízový manažment. Detailný postup k odstráneniu havarijnej situácie je súčasťou prílohy 2 tejto smernice.

Ako pomoc počas núdzovej udalosti pri nehode nebezpečného tovaru, ktorý ktorá sa môže vyskytnúť alebo vzniknúť počas prepravy slúžia písomné pokyny. Tie musia

byť umiestnené v kabíne vodiča a musia byť ľahko dostupné. Písomné pokyny vodičovi odovzdáva dopravca, pričom vychádza z informácií o danej nebezpečnej látke. Písomné pokyny sú uvedené v prílohe 3 tejto smernice.

9 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Na prevoz nebezpečných látok využíva spoločnosť ERFOLG, s.r.o. zazmluvnených dodávateľov (dopracov).

Prevozom nebezpečných odpadov sa naša spoločnosť nezaobrá, nakoľko nemá oprávnenie na odvoz a likvidáciu odpadu.

10 ZMENOVÉ KONANIE

Číslo zmeny	Číslo strany	Stručný popis zmeny	Dátum zmeny
1.	3,	Doplnenie: „ iné nebezpečné látky..“	6.6.2016
2.	3,	Doplnenie: „ dohoda ADR“	6.6.2016
3.	4,	Doplnenie: „ 2. bod „ (objednávku odosiela ...)“	6.6.2016
4.	5,	Doplnenie: „(ajkeď nám to dohoda ADR...)“	6.6.2016
5.		Zavedenie pojmu disponent pre skupinu pozícií Junior / Senior Freight manager, Sales Manager a Operation oddelenie	6.6.2016
6.	4,	Definícia medicínskych a klinických nebezpečných látok	20.02.2018
7.	5,	Používané prepravné obaly	20.02.2018

11 PRÍLOHY

Príloha č.	1:	Zoznam a rozmiestnenie prostriedkov (hasiace prístroje a hydranty)
Príloha č.	2:	Detailný postup k odstráneniu havarijnej situácie
Príloha č.	3:	Písomné pokyny ADR
Príloha č.	4:	Bezpečnostné inštrukcie
Príloha č.	5:	Výber výrazov a skratiek

SM - 06	Platnosť od:	08.06.2016
	Strana:	12/12

PRÍLOHY