

Mondi SCP, a.s.
Tatranská cesta 3
043 17 Ružomberok



INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ O MOŽNOSTI VZNIKU ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRIE V SPOLOČNOSTI MONDI SCP, a.s.

v zmysle § 15, odstavce 2 a 3 zákona č. 128 / 2015 o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vypracoval:
Črep Vladimír
Špecialista na prevenciu ZPH
SAFIRS s.r.o., Ružomberok



03. 06. 2016

Schválil:
Ing. Ľuboslav Palguta
Riaditeľ Bezpečnosti práce
Mondi SCP a.s.



Mondi SCP, a.s.

Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, Slovakia

IČO: 31 637 051, IČ DPH: SK2020431118
zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
v oddieli Sa, vo vložke 306L

1 NÁZOV A ADRESA PODNIKU

MONDI SEVEROSLOVENSKÉ CELULÓZKY A PAPIERNE,
akciová spoločnosť (ďalej len „Mondi SCP“)
Tatranská cesta 3
034 17 Ružomberok

2 OBCHODNÉ MENO A SÍDLO PREVÁDZKOVATEĽA

MONDI SEVEROSLOVENSKÉ CELULÓZKY A PAPIERNE,
akciová spoločnosť (ďalej len „Mondi SCP“)
Tatranská cesta 3
034 17 Ružomberok

3 INFORMÁCIA O SPLNENÍ LEGISLATÍVNYCH POŽIADAVIEK

Podnik Mondi SCP na základe celkového množstva nebezpečných látok prítomných v podniku a predbežnom hodnotení rizika je zaradený do kategórie „B“. Oznámenie o zaradení podniku bolo doručené na Okresný úrad v Ružomberku dňa 30.6.2003.

Spoločnosť vykonáva pravidelnú aktualizáciu nebezpečných látok, o ktorých informuje dotknuté orgány štátnej správy, vrátane zmien v technologických procesoch. Posledná aktualizácia a zaslanie „Oznámenia“ na okresný úrad ŽP Žilina bolo 30.11.2015.

Podnik Mondi SCP plní aj ostatné legislatívne požiadavky v zmysle zákona o prevencii ZPH.

4 INFORMÁCIA O SÚČASNEJ ČINNOSTI PODNIKU

Základný výrobný program Mondi SCP, a.s. je orientovaný na výrobu celulózy, papiera a papierenských výrobkov spracovaním drevnej hmoty z domácich a zahraničných zdrojov a predaj celulózo-papierenských výrobkov na domácom a zahraničnom trhu.

Výrobný program je rozčlenený nasledovne:

- výroba celulózy
- výroba kancelárskych papierov
- výroba nenatieraných bezdrevných papierov
- výroba ofsetových papierov
- výroba potlačeného baliaceho papiera
- výroba paliet
- výroba elektrickej energie a tepla
- úprava odpadových vôd

Spoločnosť sa zaoberá neustálym zlepšovaním procesov a investuje do systémov, ktoré zvyšujú štandardy technologickej bezpečnosti.

Technologické zariadenia pozostávajú z výrobných zariadení umiestnených v jednotlivých výrobných prevádzkach, zo skladovacích nadzemných nádrží, stáčacích stanovišť a potrubných rozvodov, ktoré sú zhotovené v súlade s projektovou dokumentáciou a platnými normami a vyhláškami v čase výstavby jednotlivých zariadení. Nachádzajú sa vo väčšine vo vonkajšom priestore. Všetky technologické zariadenia podliehajú pravidelným kontrolám, skúškam a odborným prehliadkam v zmysle platných legislatívnych požiadaviek.

5 INFORMÁCIA O NEBEZPEČNÝCH LÁTKACH PRÍTOMNÝCH V PODNIKU

V technologických procesoch potrebných na zabezpečenie výroby je potrebné používať aj látky, ktoré sú charakterizované ako nebezpečné látky. Jedná sa o látky, ktoré môžu mať v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie vplyv na zdravie, životné prostredie a majetok.

Medzi nebezpečné látky na základe hodnotenia rizika, ktoré pri vzniku ZPH môžu ohroziť dotknuté obyvateľstvo patria:

- Chlórdioxid, resp. generovaný chlór, ktorý je charakteristický žltozeleným sfarbením, pôsobí jedovato, dráždivo a leptavo na dýchacie cesty, oči a kožu.
- Ozón, ktorý je potrebný pri procesoch bielenia buničiny, pôsobí jedovato pri vdýchnutí, dráždivo na oči a sliznicu dýchacích ciest.
- CNCG plyny, ktoré zapáchajú už pri veľmi nízkych koncentráciách (1 častica CNCG v 1.000.000.000 častíc vzduchu) a ktoré nie sú škodlivé ľudskému zdraviu v tejto koncentrácii. Tieto plyny sú vedľajším produktom varenia štiepok a môžu byť nebezpečné iba pri vysokých koncentráciách.

Dôležité je vedieť, že najväčšie nebezpečenstvo ohrozenia zdravia je pri zdroji úniku a s rastúcou vzdialenosťou od miesta úniku dochádza k znižovaniu nebezpečnej koncentrácie vplyvom rozriedovania nebezpečnej látky až po nulovú hodnotu.

| NL | Fyz. forma | CAS EINESS | Klasifikácia ES 1272/2008 | |
|--------------------|------------|--------------------------|--|---|
| | | | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
| Oxid chlóričitý | G,L | 10049-04-4 233-162-10 | Acute Tox 2 Aquatic. Acute 1 | H330- smrteľný pri vdýchnutí H400- veľmi toxický pre vodné organizmy |
| Chlór - generovaný | G | 7782-50-5 231-959-5 | Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H270- môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru, oxidačné činidlo H331-toxický pri vdýchnutí H319- spôsobuje vážne podráždenie očí H335- môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest H315-dráždi kožu H400- veľmi toxický pre vodné organizmy |
| Ozón | G | 10028-15-6 | Acute Tox. 2 | H330- smrteľný pri vdýchnutí |
| CNCG plyny | G | 7783 – 06-04 | Flam. Gas 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 | H220-mimoriadne horľavý plyn H331- toxický pri vdýchnutí H400- veľmi toxický pre vodné organizmy |
| Tavenina | L | | | H290-môže byť korozívna pre kovy H314-spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí |

Spoločnosť Mondi SCP, a.s. kladie vysoký dôraz na bezpečnosť technologických procesov a postupov, čo zvyšuje úroveň prevencie závažných priemyselných havárií a znižuje pravdepodobnosť výskytu neplánovaných udalostí. Riadiace systémy a blokovacie zariadenia sú súčasťou jednotlivých technologických zariadení.

Spoločnosť Mondi SCP, a.s. prevádzkuje podnik bezpečným spôsobom tak, aby neohrozoval dotknutú verejnosť. V prípade málo pravdepodobnej havárie, spoločnosť Mondi SCP vypracovala veľmi detailné havarijné plány s priamou zodpovednosťou osôb za jednotlivé činnosti spojené s likvidáciou havarijnej situácie.

6 INFORMÁCIA O CHARAKTERE NEBEZPEČENSTVA RIZIKA VZNIKU ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRIE

Na základe hodnotenia rizík boli určené zdroje rizika vzniku závažných priemyselných havárií, pre ktoré sú vypracované scenáre reprezentatívnych druhov havárií. Ich popis je uvedený v Hodnotení rizika, Bezpečnostnej správe a vo Vnútornej havarijnom pláne.

Medzi najzávažnejšie zdroje rizika patria:

- OJ Vlákňitá linka: príprava chemikálií - oxid chloričitý – toxický rozptyl
- OJ Vlákňitá linka: doprava Ozónu – ozón - toxický rozptyl
- OJ Regenerácia: budova RK2, RK3 - CNCG plyny- toxický rozptyl
- OJ Regenerácia: kotolňa RK2, RK3 - tavenina / voda – ruptúra zariadenia

a) Charakter nebezpečenstiev ZPH, účinky na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok

| Typ havarijnej udalosti | Ničivý faktor havarijnej udalosti | Všeobecná charakteristika havarijných dopadov | Preventívne opatrenia |
|-------------------------|---|--|---|
| Požiar | Tepelná radiácia | Spravidla iba časovo a priestorovo obmedzené pôsobenie, obmedzené zasiahnutie osôb, zapálenie materiálov alebo deštrukcia materiálov, eventuálne konštrukcií, významné poškodenie zložiek životného prostredia, spravidla vznikajú značné materiálne škody v rámci areálu podniku | Výkon pravidelnej kontrolnej činnosti v zmysle platnej legislatívy. Vybavenosť objektov elektrickou požiarnou signalizáciou, stabilným hasiacim zariadením, rozvodmi požiarnej vody a požiarnymi uzávermi. Non stop prevádzkovaný závodný hasičský útvar so stanoveným materiálno-technickým vybavením. Pravidelné školenia a výcvik zamestnancov. |
| Výbuch | Tlaková vlna, rozlet fragmentov trosiek | Rýchly priebeh udalosti, obmedzené zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia, dočasné – trvalé), zasiahnutie budov, konštrukcií a technológií (zničenie, poškodenie), synergické a kumulatívne účinky (domino efekty) na okolité objekty, zariadenia a technológie, pritom spravidla vznikajú značné materiálne škody v rámci areálu podniku | Pravidelná kontrola a údržba zariadení. Inštalované bezpečnostné prvky. Non stop prevádzkovaný závodný hasičský útvar so stanoveným materiálno-technickým vybavením. Pravidelné školenia a výcvik zamestnancov. |
| Únik toxickéj látky | Toxicita | Významné zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia: dočasné – trvalé), poškodenie zložiek životného prostredia, materiálne škody spravidla nevýznamné | Pravidelná kontrola a údržba zariadení. Inštalované bezpečnostné prvky. Vybavenosť objektov elektrickou signalizáciou a detekciou. Non stop prevádzkovaný závodný hasičský útvar so stanoveným materiálno-technickým vybavením. Pravidelné školenia a výcvik zamestnancov. |

b) Postup podľa jednotlivých typov havárie - scenárov

V PRÍPADE POŽIARU

- urýchlene opustíte ohnisko požiaru a nezdržujte sa v ohrozenom priestore, vyhľadajte úkryt v budovách, uzatvorte okná a dvere
- vypnite ventiláciu a vyčkajte na ďalšie pokyny záchranných zložiek a kompetentných orgánov
- zavolajte Integrovaný záchranný systém (112),
 - v spoločnosti Mondi SCP, a.s., ohlasovňu požiarov (3333, 0910 555 150)

PO VÝBUCHU

- nezdržujte sa v bezprostrednej blízkosti miesta vzniku havárie
- ukryte sa v budovách a uzatvorte okná a dvere, ventilačné otvory
- čakajte na ďalšie pokyny záchranných zložiek a kompetentných orgánov

PRI ÚNIKU NEBEZPEČNEJ LÁTKY – TOXICKÝ ROZPTYL

- podľa možnosti zotrvať doma, prípadne vojdite do najbližšej budovy a zotrvať v miestnosti odvrátenej od smeru vetra a s čo najmenším počtom okien
- uzatvorte všetky dvere, okná, vypnite ventiláciu a klimatizáciu
- sledujte vysielanie miestneho rozhlasu a iných masovo-komunikačných prostriedkov
- zachovajte pokoj, neopúšťajte ochranné priestory do času vydania pokynov na ich opustenie
- zbytočne nezaťažujte telefónne siete

c) Zdravotné účinky nebezpečných látok na ľudský organizmus

OXID CHLORIČITÝ

- je žltozelený plyn dráždivého zápachu, pri rozklade generuje chlór
- je jedovatý a výbušný
- po akútnom, ako aj po opakovanom subakútnom pôsobení leptá oči, kožu a dýchaciu sústavu
- spôsobuje pľúcny edém

OZÓN

- je zmes plynov kyslík / ozón, max. 13 hm. % ozónu
- je jedovatý pri vdýchnutí
- podporuje horenie
- po akútnom, ako aj po opakovanom subakútnom pôsobení dráždi oči a sliznice dýchacích ciest
- spôsobuje otupenie čuchového zmyslu

CNCG PLYNY

- je bezfarebný plyn charakteristického zápachu po skazených vajciach
- toxická, extrémne horľavá látka, nebezpečná pre životné prostredie
- akútna inhalačná intoxikácia sa prejavuje bolesťami hlavy, závratmi, opitnosťou, žalúdočnou nevoľnosťou a zvracaním spolu s príznakmi dráždenia očí a dýchacích ciest

Najväčšie nebezpečenstvo ohrozenia zdravia je pri zdroji úniku a pri vysokých koncentráciách, s rastúcou vzdialenosťou od miesta úniku dochádza k znižovaniu nebezpečenstva.

7 INFORMÁCIA O BEZPEČNOSTNEJ SPRÁVE

Mondi SCP ako prevádzkovateľ podniku kategórie „B“ si plní všetky povinnosti vyplývajúce z legislatívnych požiadaviek na úseku prevencie závažných priemyselných havárií, vrátane vypracovania Bezpečnostnej správy, ako aj jej aktualizácie. Posledný súhlas k aktualizovanej bezpečnostnej správe vydal Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie v Ružomberku dňa 19. 02. 2015. Aktualizovaná Bezpečnostná správa bude odovzdaná v termíne legislatívnych požiadaviek.

Pri súčasných legislatívnych podmienkach spoločnosť Mondi SCP spĺňa bezpečnostné opatrenia a pracuje v oblasti len prijateľného rizika a neustále prijíma opatrenia na zníženie rizika a jeho následné riadenie.

Vnútrošný havarijný plán spoločnosti Mondi SCP stanovuje postupy pri zdolávaní ZPH, súčinnosť riadiacich zamestnancov, služby havarijnej odozvy so zložkami integrovaného záchranného systému a s orgánmi miestnej a štátnej správy pri realizácii záchranných, lokalizačných a likvidačných prác a opatrení na ochranu obyvateľstva v oblasti ohrozenia po vzniku závažnej priemyselnej havárie.

Eliminovanie následkov potenciálnej závažnej priemyselnej havárie alebo ich obmedzenie na najnižšiu možnú mieru je pri včasnom spozorovaní zaistené zásahom služby havarijnej odozvy (závodný hasičský útvar sídlaci v objekte podniku s dostatočnou zásobou ľudských, materiálnych a ekonomických zdrojov).

Ľudské zdroje:

Závodný hasičský útvar (ZHU) SAFIRS, s.r.o. disponuje 38 výkonnými hasičmi záchranármi (8 na jednu zmenu).

V prípade potreby je do 30 minút v službe ďalších 10 až 15 zamestnancov. Na prevádzkach sú vyškoľení zamestnanci zaradení do protipožiarnej hliadok pracoviska.

Materiálne zdroje:

Na likvidáciu ZPH je závodný hasičský útvar vybavený modernými prostriedkami, technikou a látkami na hasenie požiarov a likvidáciu environmentálnych havárií:

- 2 ks. cisternové automobilové striekačky (CAS)
- 1 ks. vysokozdvížná hasičská plošina
- 1 ks. ekologické vozidlo s prostriedkami na zber nebezpečných látok
- prostriedky pre prácu v zdraví škodlivom prostredí (autonómne dýchacie prístroje s príslušenstvom)
- prostriedky pre prácu v zdraví škodlivom prostredí (ochranné obleky protichemické a proti teplu)
- prostriedky na meranie, detekciu prítomnosti nebezpečných látok
- prostriedky na vyslobodzovanie, na zásah vo výškach a voľnej hĺbke

Ekonomické zdroje:

Mondi SCP má zabezpečené finančné krytie zodpovednosti za škodu, ktorá môže vzniknúť v dôsledku ZPH.

Vonkajšie zdroje:

V zmysle požiaro-poplachového plánu ostatné zložky integrovaného záchranného systému, ako prvá hasičská jednotka OR HaZZ Ružomberok s dojazdom do 7 minút.

V zmysle zmluvy o poskytovaní pomoci zamestnanci OZO a.s. s požadovanou špeciálnou technikou.

8 INFORMÁCIA O PLNENÍ ÚLOH Z CIVILNEJ OCHRANY (§16 zákona 42/1994)

Spoločnosť Mondi SCP plní aj úlohy na úseku civilnej ochrany v rozsahu hore uvedeného zákona, má vypracovaný plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do osobnej starostlivosti zo dňa 30.5.2014 a zahŕňa postupy pri ďalších vnútorných resp. vonkajších ohrozeniach podniku.

V prípade mimoriadnych udalostí na ich zdoľovanie sa využíva služba havarijnej odozvy zložená zo zamestnancov Závodného hasičského útvaru a ostatné záchranné zložky integrovaného záchranného systému cez koordinačné stredisko, č. tel. 112:

9 INFORMÁCIA Z PLÁNU OCHRANY OBYVATEĽSTVA

Mondi SCP poskytla orgánu štátnej správy na úseku ochrany obyvateľstva potrebné podklady na vypracovanie Plánu ochrany obyvateľstva za účelom koordinácie činnosti pri zdoľovaní závažnej priemyselnej havárie a ochrany obyvateľstva.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti sa obyvateľstvo jednotlivých ohrozených obcí riadi opatreniami uvedenými v Pláne ochrany obyvateľstva, ktorý vypracováva príslušná obec (mesto), resp. Okresný úrad - odbor krízového riadenia.

Mondi SCP pravidelne aktualizuje podklady do Plánu ochrany obyvateľstva.

Dôležité telefónne čísla:

| OBJEKT | TELEFÓN |
|---|---------|
| INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM (Tiesňové volanie) | 112 |
| Hasičský a záchranný zbor | 150 |
| Zdravotná záchranná služba | 155 |
| Polícia | 158 |

Informačné miesta, na ktoré sa môžete obrátiť v prípade vzniku mimoriadnej udalosti:

| OBJEKT | TELEFÓN |
|---|---|
| MsÚ Ružomberok Odbor krízového riadenia (mestská polícia- operačné) | 044/ 43 14 422 0918 280 898 044/ 43 14 450 159 |
| Obecný úrad Štiavnička | 044/ 43 22 510 |

| | |
|--|--|
| Okresný úrad Odbor krízového riadenia Ružomberok | 044/ 43 00 905 044/ 43 25 893 0917 594 754 |
|--|--|

| | |
|--|--------------------------------|
| Podnikový dispečing Mondi SCP, a.s. | 044/ 436 33 11 0910 555 623 |
|--|--------------------------------|

10 INFORMÁCIA O VAROVANÍ DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

A. Spôsob varovania obyvateľstva pri vzniku ZPH

O vzniku závažnej priemyselnej havárie v podniku spoločnosti Mondi SCP a následnom úniku nebezpečných látok do ovzdušia, ktoré môžu ohroziť zdravie obyvateľov, životné prostredie a majetok budú občania vyrozumení:

- varovnými signálmi elektronických sirén - **2-minútovým kolísavým tónom elektronických sirén** (všeobecné ohrozenie), po ktorom nasleduje slovná informácia, čo sa stalo
- prostredníctvom vysielania **mestského a obecného rozhlasu** s doplnenými pokynmi a informáciami pre obyvateľstvo

Aktiváciu sirén AuSVV umiestnených v obci Štiavnička a na starej AB na Bystrickej ceste vykonáva zamestnanec z ohlasovne požiarov Mondi SCP, a tým zabezpečí varovanie dotknutej verejnosti pred možným nebezpečenstvom.

V prípade zlyhania varovného signálu sirény alebo rozhlasového vysielania budú obyvateľov dotknutých obcí informovať zložky integrovaného záchranného systému pomocou megafónov.

Funkčnosť sirén je celoštátne skúšaná raz mesačne (každý druhý piatok v mesiaci) o 12.00 hodine 2-minútovým stálym tónom, pri elektronických sirénach 2x ročne podľa pokynov Ministerstva vnútra SR.

Ďalšie signály:

6-minútový stály tón sirény = ohrozenie vodou

2-minútový stály tón sirény = koniec ohrozenia

B. Požiadavky na správanie dotknutej verejnosti (občanov) pri vzniku závažnej priemyselnej havárie

Pri haváriách si ľudia spravidla uvedomujú riziká, ktoré ohrozujú ich existenciu alebo bránia realizácii ich potrieb cieľov a plánov. Dôsledky veľkých havárií potvrdzujú drahú získanú skúsenosť – panika často spôsobí viac strát na ľudských životoch ako samotná havária.

Ba) ČO ROBIŤ V PRÍPADE VZNIKU ZPH

Odporúčaný spôsob správania občanov

Ak zaznie varovný signál sirény (teda ak nejde o bežnú skúšku funkčnosti, ktorej interval a druh signálu je popísaný vyššie), možno predpokladať, že došlo k závažnej mimoriadnej udalosti s následkom ohrozenia zdravia občanov, životného prostredia, zvierat a majetku.

Po zaznení sirény budú nasledovať informácie o konkrétnom druhu mimoriadnej udalosti a odporúčanom správaní obyvateľstva.

Všeobecne platné pokyny

- zachovajte pokoj, konajte s rozvahou, nepodliehajte panike
- okamžite opustíte ohrozený priestor, ak je to možné, ak nie sú v dosahu ochranné masky, chráňte si dýchacie cesty vreckovkou (uterák, handrička) namočenou vo vode
- varujte ostatné ohrozené osoby
- zostaňte doma, podľa možnosti sa domov vráťte, prípadne vstúpte do najbližšej budovy, uzavrite a utesnite okná, dvere, vetráky a podobne
- sledujte a riad'te sa pokynmi mestského rozhlasu a záchranných zložiek
- v prípade evakuácie uzatvorte prívod plynu, vody, elektrickej energie, zoberte si potrebné základné veci a odoberte sa na vopred určené zhromaždisko osôb v zmysle plánu ochrany obyvateľov

Vždy platí, že:

- nebezpečná látka pri výrone sa šíri v smere vetra
- smer úniku z ohrozeného priestoru je kolmo na smer vetra
- smer vetra možno určiť napríklad zdvihnutím navlhčeného prsta nad hlavu

Bb) ZÁSADY POSKYTOVANIA PREDLEKÁRSKEJ PRVEJ POMOCI

Všeobecné

Prvá pomoc je súbor jednoduchých a účelných opatrení, ktoré môžu byť poskytnuté kdekofvek a kedykofvek, ktoré slúžia k bezprostrednej pomoci pri náhlom postihnutí zdravia.

- Prvá pomoc spočíva predovšetkým v rýchlom odsune zasiahnutého zo zamoreného alebo inak ohrozeného priestoru, je potrebné dbať aj na vlastnú bezpečnosť
- Zabráneniu ďalšieho prenikania toxických látok do organizmu alebo ďalšieho poranenia zachraňovanej osoby, vyzliecť nasiaknuté šatstvo
- Orientačne prehladnúť postihnutého s cieľom zistiť či nejde o:
 - poruchu vedomia
 - poruchu dýchania
 - život ohrozujúce krvácanie
 - ďalšie a iné poranenia
 - zasiahnutie jedovatými látkami
 - poruchu alebo zastavenie krvného obehu
- Poskytnúť účinnú prvú pomoc:
 - zastaviť život ohrozujúce krvácanie
 - pri zamorení nebezpečnými látkami prerušiť ďalší prienik do organizmu
 - pri bezvedomí zaistiť voľné dýchacie cesty a postihnutého uložiť do stabilizovanej polohy
 - pri poruche alebo zastavení dýchania zaviesť podporné alebo umelé dýchanie
 - pri zastavení krvného obehu vykonávať vonkajšiu masáž srdca
 - pri všetkých ťažkých poraneniach zabezpečiť protišokové opatrenia
 - zaistiť odbornú pomoc, poprípade transport do zdravotníckeho zariadenia

Odborné

OZÓN

- vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, kontrola základných životných funkcií, pri dýchacích ťažkostiach – inhalácia kyslíka, ak nedýcha- oživovanie, umelé dýchanie, privolanie RZP
- pokožka – vyzliecť nasiaknuté šatstvo, uloženie a prevoz v stabilizovanej polohe na bok, zabezpečiť telesný kľud, chrániť pred stratou tepla
- oči - pri podráždení – ošetrovanie u očného lekára

OXID CHLORIČITÝ

- vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, diagnostika základných životných funkcií, umelé dýchanie / masáž srdca, privolať RZP
- pri požití- výplach vodou, nevyvolávať zvracanie, privolať RZP
- pokožka - vyzliecť poliaty odev, zasiahnuté miesto oplachovať silným prúdom vody, privolať RZP
- oči – uložiť na bok, na stranu kde došlo k poleptaniu oka, otvoriť očnú štrbinu, vypláchnuť miernym prúdom vody, min. 15 minút, privolať RZP

CNCG PLYNY

- vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, diagnostika základných životných funkcií, umelé dýchanie / masáž srdca, privolať RZP
- pri požití – výplach ústnej dutiny väčším množstvom vody, privolať RZP, nevyvolávať zvracanie
- pokožka – vyzliecť poliaty odev, zasiahnuté miesto oplachovať silným prúdom vody, privolať RZP
- oči – uložiť na bok, na stranu, kde došlo k poleptaniu oka, otvoriť očnú štrbinu, vypláchnuť miernym prúdom vody, min. 15 minút, privolať RZP

11 ŠTÁTNY DOZOR A KOORDINÁCIA KONTROLNEJ ČINNOSTI

Stav plnenia povinností Mondí SCP stanovených zákonom o prevencii ZPH je zisťovaný štátnym dozorom a koordinovanou kontrolou orgánmi štátnej správy. Register plánovaných a vykonaných kontrol v podniku je uvedený v informačnom systéme ministerstva životného prostredia.

12 INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku a Bezpečnostná správa boli predložené Okresnému úradu životného prostredia a Ministerstvu životného prostredia.

Ministerstvo životného prostredia na žiadosť verejnosti sprístupní zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku a Bezpečnostnú správu v rozsahu zákona o prevencii ZPH.

Pre bližšie informácie o prevencii závažných priemyselných havárií môžete kontaktovať:

- zamestnancov Mondí SCP :

| | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Ing. Ľuboslav Palguta | Riaditeľ Bezpečnosti pri práci | 0910 555 117 |
| Ing. Marianna Matajová | Manažér Životného prostredia | 0910 555 751 |
| Mgr. Martina Hlavatá | Manažér pre komunikáciu | 0910 555 313 |

- na webovej stránke MŽP (www.enviroportal.sk), kde je prevádzkovaný Informačný systém prevencie ZPH