



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 1 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

| IPDV-01 | Meno a priezvisko: | Dátum: | Podpis: |
|-------------|----------------------|------------|---------|
| Vypracoval: | Ing. Kovács | 17.02.2022 | |
| Posúdil: | Mgr. Marcel Vavřík | 17.02.2022 | |
| Schválil: | Mgr. Ivana Vavříková | 17.02.2022 | |



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 2 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

Obsah

| | |
|--|---|
| 1. Informácie o podniku..... | 3 |
| 2. Činnosť podniku..... | 3 |
| 3. Používaná nebezpečná látka v podniku..... | 4 |
| 4. Charakter nebezpečenstva závažnej priemyselnej havárie..... | 5 |
| 5. Varovanie obyvateľstva a vyrozumie osôb v prípade priemyselnej havárie..... | 6 |
| 6. Odporúčaný spôsob správania sa občanov, keď zaznie siréna..... | 7 |
| 7. Prevencia priemyselnej havárie..... | 9 |
| 8. Plán ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti..... | 9 |
| 9. Ďalšie informácie..... | 9 |



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 3 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Informácia je spracovaná v zmysle § 16 ods. 1 písm. b) a § 17 ods. 1 zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov s cieľom poskytnúť základné informácie pre dotknutú verejnosť o skutočnosti, že naša spoločnosť svojou činnosťou môže ohroziť ich život, zdravie alebo majetok v prípade vzniku prevádzkovej havárie s únikom nebezpečnej látky a informovať ich o spôsobe správania sa občanov po vzniku prevádzkovej havárie.

1. Informácie o podniku

Názov: MRAZIARNE a.s. Sládkovičovo

Adresa: Košútska 1342, 925 21 Sládkovičovo

IČO: 31 411 622

IČ-DPH: SK2020372772

Zapísaný v OR Okr. súdu Trnava odd. SA, vložka č.110/T

Centrála spojenia : tel. : +421 (0) 31 784 1741, +421 (0) 907 551 572

Informácie : info@mraziarne-sl.sk

<http://www.mraziarne-sl.sk/>

MRAZIARNE a.s. Sládkovičovo sa nachádzajú v mestečku Sládkovičovo na území Trnavského kraja, v regióne okresu Galanta, ktorý je silne zastúpený pestovateľmi ovocia a zeleniny.

2. Činnosť podniku

Výrobný program spoločnosti je zameraný hlavne na spracovanie a výrobu mrazenej zeleniny a ovocia. Devízou podniku sú veľkokapacitné skladovacie priestory a ponuka služieb v oblasti mrazenia tovarov, balenia tovarov pre iných zákazníkov, uskladnenie mrazeného tovaru i chladeného tovaru.

Poskytované služby

- skladovanie a prenájom mraziarenských skladov
- skladovanie a prenájom chladiarenských skladov
- zmrazovanie – prostredníctvom fluidných rýchlo-zmrazovačov (IQF) pri teplote -40°C a tunelových stacionárnych zmrazovačov pri teplote -40°C
- balenie mrazeného tovaru

MRAZIARNE a.s. Sládkovičovo – ku kvalitnému splneniu uvedených úloh prevádzkuje chladiaco - mraziaci systém na báze amoniaku ako chladiaceho média.

Nadalej ostávame stacionárnym zdrojom ohrozenia na území mesta Sládkovičovo a okresu Galanta, nakoľko používame chladiaco - mraziaci systém na báze amoniaku ako chladiaceho média. Zredukovaním výrobných a spracovateľských kapacít došlo k výraznému zníženiu priemerného celkového množstva amoniaku na 4 t.



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 4 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

Oblasť možného ohrozenia pri mimoriadnej udalosti s únikom amoniaku v akciovej spoločnosti

| | |
|---|-------------------------|
| Názov nebezpečnej chemickej látky: | Amoniak (Čpavok) |
| Vzdialenosť hranice oblasti ohrozenia: | Max. do 1000 m |
| Vzdialenosť pásma obmedzenia pohybu na voľnom priestranstve | 350 m |
| Rozloha : | 314,2 ha |
| Ohrozená lokalita: | Časť mesta Sládkovičovo |
| Čas začiatku ohrozenia: | Prakticky okamžite |

3. Používaná nebezpečná látka v podniku

Amoniak NH₃, (čpavok) - pri vzniku mimoriadnej udalosti má možné účinky mimo areálu podniku

Číslo CAS: 7664-41-7 T,

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS: R10

T- Toxický, R23

C – Žieravý, R34

N – Nebezpečný pre životné prostredie, R50

VÝSTRAŽNÉ PIKTOGRAMY



Charakteristika NL s účinkami za hranice podniku

AMONIAK – NH₃

Je bezfarebný jedovatý plyn, charakteristického štipľavého zápachu, ľahší ako vzduch, dobre rozpustný vo vode. So vzduchom tvorí výbušné zmesi. Dráždi najmä dýchacie ústrojenstvo a spôsobuje poruchy centrálnej nervovej sústavy. Môže zapríčiniť kašeľ, nedostatočné dýchanie, bolesť hlavy a nevoľnosť. V ústach, hrdle a v žalúdku môže vyvolať popáleniny. Môže vyvolať bolesti hlavy a nevoľnosť. Vysoké koncentrácie môžu spôsobiť zastavenie dychu.

Informácie o toxikologických účinkoch

Kvapalina a plyn veľmi silno dráždia až leptajú oči, dýchacie cesty, pľúca a pokožku. Kŕče alebo edém môžu viesť k uduseniu. Vdýchnutie vysokej koncentrácie môže viesť k smrti. Pri styku s kvapalinou vznikajú silné omrzliny. Pálenie, bolesť a poškodenie očí, sliznice nosa, hrtanu a kože.



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 5 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

Omrznuté časti tela majú bielu farbu. Veľmi silný dráždivý kašeľ a dýchavičnosť. Krátkodobý účinok pri nízkej koncentrácii pár vo vzduchu je nebezpečný pri vdýchnutí **po dobu 30 minút**.

Opis opatrení prvej pomoci:

Pri nadýchnutí: Preneste obeť na čerstvý vzduch a udržiajte v pokoji v polohe vhodnej pre pohodlné dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri styku s kožou: Okamžite odstráňte/vyzlečte všetko kontaminované oblečenie. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

Pri zasiahnutí očí: Pri zasiahnutí očí oplachujte opatrne vodou počas niekoľkých minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú v očiach a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

Pri požití: Nepovažuje sa za možný spôsob expozície.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Dráždi dýchacie cesty. Môže spôsobiť chemické popálenie pokožky a rohovky (s dočasnou poruchou videnia).

PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Je možné použiť všetky hasiace prostriedky.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Tlakové nádoby vystavené ohňu môžu prasknúť a vybuchnúť. Ak sa vyskytuje v ohni, tepelným rozkladom môžu vznikáť toxické alebo žieravé výpary.

Rady pre obsluhu strojnove a požiarnikov: Nehaste, pokiaľ únik nemôže byť bezpečne zastavený. Odstráňte všetky zdroje vznietenia, ak je to bezpečné. Používajte dýchacie prístroje a protichemický ochranný odev.

OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Evakuovať priestor. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používajte samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný odev.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Pokúsiť sa zastaviť únik plynu. Pary zrážať vodnou hmlou alebo rozprašovanou vodou. Zabrániť vniknutiu do kanalizácie a vodných tokov. Zabráňte úniku do životného prostredia.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Priestor vetrať. Odstrániť horľavé predmety a zápalné zdroje. Priestor postrekovať vodou, pokiaľ nie je skvapalnený plyn odparený a odparená námraza. Predmety, ktoré prišli do styku s plynom a priestor, kde unikol plyn dostatočne opláchnite vodou.

Lit.: karta bezpečnostných údajov

4. Charakter nebezpečenstva závažnej priemyselnej havárie

Pri manipulácii a pri skladovaní s **AMONIAK-om** v areáli spoločnosti, aj napriek dôslednému dodržiavaniu a kontrole všetkých legislatívnych a vnútro podnikových predpisov nie je možné vylúčiť prípadné úniky **AMONIAK** – u mimo zariadenia a technológiu z dôvodu:



INFORMÁCIA PRE DOTKNUTÚ VEREJNOSŤ

Strana 6 z 9
Dátum vydania:
10.01.2016
Revízia č.: 3
Dátum revízie:
17.02.2022

- ❖ manipulačnej chyby (technickej poruchy) alebo zlyhania obsluhy
- ❖ ľudskej nedbanlivosti (ľudskej chyby)
- ❖ únavy konštrukčných materiálov
- ❖ výpadku elektrického napájania, alebo zásobovania pomocnými médiami
- ❖ korózie
- ❖ nehody na vnútorných cestných komunikáciách
- ❖ nežiaducich externých udalostí (požiare, pád lietadla ap.)
- ❖ živelných pohrôm (následky víchrice, rozsiahle námrazy, prívalové dažde ap.)
- ❖ úmyselného poškodenia, sabotáže.

Únik NL môže spôsobiť ekologické ohrozenie, za určitých podmienok pri horľavých NL vznik požiarnych a explozívnych (výbušných) udalostí. Každý únik NL je závažný aj bez toho, aby došlo k rozvoju takejto udalosti.

5. Varovanie obyvateľstva a vyznamenie osôb v prípade priemyselnej havárie

Varovanie obyvateľstva a vyznamenie osôb na ohrozenom území po vzniku mimoriadnej udalosti alebo pred bezprostrednou možnosťou jej vzniku sa vykonáva príkaznými signálmi - (dvojminútovým kolísavým tónom) z vlastného autonómneho systému varovania a vyznamenania osôb typu PAVIAN. Je napojený na stacionárne NH_3 snímače na 7 meracích bodov – 5 úrovni koncentrácie. Plynový detekčný systém má online monitorovanie vo veľine strojovne.

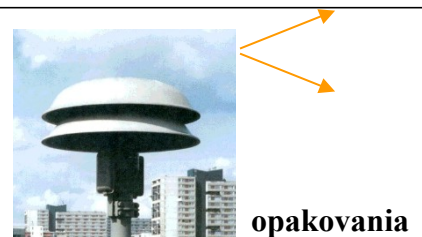
Varovný signál **VŠEOBECNÉ OHROZENIE**
VAROVANIE OBYVATEĽSTVA PRI OHROZENÍ ALEBO
MIMORIADNEJ UDALOSTI, AKO AJ PRI MOŽNOSTI
ROZŠÍRENIA NÁSLEDKOV MIMORIADNEJ UDALOSTI

Tón sirén **2- minútový kolísavý tón sirén**



Signál **KONIEC OHROZENIA**
KONIEC OHROZENIA, ALEBO PÔSOBENIA NÁSLEDKOV
MIMORIADNEJ UDALOSTI

Tón sirén **2- minútový stály tón sirén bez**



Varovné signály a signál „KONIEC OHROZENIA“ sa následne dopĺňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva vždy v druhý piatok v mesiaci o 12:00 hod, - dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov, t. j. v Slovenskom rozhlase. Koordináciu preskúšania týchto systémov vykonáva Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky.



6. Odporúčaný spôsob správania sa občanov, keď zaznie siréna

Keď zaznie varovný signál sirény možno predpokladať, že došlo k závažnej mimoriadnej udalosti s možným následkom ohrozenia zdravia alebo života občanov, životného prostredia a majetku.

Po zaznení výstražného signálu budú nasledovať informácie o konkrétnom druhu mimoriadnej udalosti a odporúčanom správaní obyvateľstva. Vtedy je potrebné počúvať tiež hlásenia mestského rozhlasu, či iných dostupných komunikačných prostriedkov.

Pre sebaochranu je potrebné dodržať nasledovné všeobecne platné zásady:

- zachovať pokoj, konať s rozvahou, nepodliehať panike
- riadiť sa pokynmi pracovníkov záchranných zložiek, orgánov samosprávy a štátnej správy
- varovať ostatné ohrozené osoby
- okamžite opustiť ohrozený priestor, ak je to možné
- pred odchodom z objektu ukončiť činnosť s otvoreným ohňom, vypnúť elektrické a plynové spotrebiče
- chrániť sa podľa typu havárie a podľa svojich možností a schopností chrániť i ďalšie osoby.

Postup podľa jednotlivých typov havárie

V prípade požiaru

- urýchlene opustiť ohnisko požiaru a nezdržovať sa v ohrozenom priestore,
- vyhľadať úkryt v budovách, uzatvoriť okná a dvere, vypnúť ventiláciu,
- čakať na ďalšie pokyny kompetentných orgánov.

Po výbuchu

- nezdržovať sa v bezprostrednej blízkosti miesta vzniku havárie a vzdialiť sa do bezpečnej vzdialenosti,
- vyhľadať úkryt v budovách, uzatvoriť okná a dvere, vypnúť ventiláciu,
- čakať na ďalšie pokyny kompetentných orgánov.

V prípade úniku nebezpečnej látky - AMONIAK – u

I.) pri pobyte v budove

- zostaňte v budove a zotrvaťte v miestnosti odvrátenej od smeru vetra a s čo najmenším počtom okien, prípadne sa ukryte v úkryte (ak je dostupný),
- vytvorte izolovaný uzavretý priestor – uzavrite a utesnite okná, dvere, ventilačné otvory, odstavte klimatizáciu (netesnosti prelepte páskou, väčšie netesnosti utesnite tkaninami namočenými vo vode so saponátom),
- pripravte si improvizovanú ochranu dýchacích ciest, očí a odkrytých častí tela,
- sledujte hlásenie miestnych informačných prostriedkov, nepodceňujte riziko,
- telefonujte len v súrnom prípade, nezaťažujte telefónne linky,
- zachovávajte rozvahy a pokoj,
- budovu opustite len na pokyn kompetentných orgánov.

II.) pri pobyte mimo budovu

- zachovajte rozvahu, zorientujete sa podľa situácie a okamžite opustíte priestor ohrozený nebezpečnou chemickou látkou,
- opustenie priestoru je závislé od smeru vetra šíriaceho nebezpečnú látku zo zdroja a vašej polohy, z ohrozeného priestoru sa uniká vždy kolmo na smer vetra,
- ak sa nachádzate v smere vetra a ste v časovej tiesni, okamžite vyhľadajte ukrytie v budovách a postupujte ako pri pobyte v budove.

Je veľmi dôležité vyhľadať čo najrýchlejšie úkryt. Platí to pre každého – v zamestnaní, v domácnosti i v škole. Deti zostávajú v škole, kde budú dostatočne informované. Ak vás varovanie zastihne v automobile, opustíte ho (automobil odstavte podľa možnosti tak, aby neprekážal na komunikácii) a vyhľadajte čo najrýchlejšie úkryt.

Vyhľadať úkryt znamená zostať doma, ak sa nachádzate v tesnej blízkosti domova vrátiť sa domov, či vstúpiť do najbližšej budovy (obytného domu, obchodu, úradu).

Improvizovaná ochrana dýchacích ciest

Najvhodnejším spôsobom ochrany úst a nosa je možnosť použiť improvizované prostriedky ochrany dýchacích orgánov na báze použitia textílie nasýtenej roztokom potravinárskej kyseliny citrónovej (použijeme 5-percentný roztok vo vode, alebo zriedený roztok potravinárskeho octu – 2 až 3 polievkové lyžice octu do 2 del vody)

Evakuácia – môže nastať situácia, že na pokyn záchranných zložiek budete musieť veľmi rýchlo opustiť miesto, kde sa práve nachádzate. V takom prípade uzatvorte prívod plynu, vody a elektriny, pripravte si a vezmite so sebou najnutnejšie veci (doklady, cenné veci, lieky) a presvedčte sa, či aj susedia vedia, že majú odísť.





7. Prevencia priemyselnej havárie

MRAZIARNE a.s. Sládkovičovo ako prevádzkovateľ podniku uskutočnil predpísané opatrenia na úseku prevencie priemyselnej havárie, ako aj obmedzenia ich následkov. „**Plán ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti**“ stanovuje postup vlastných zložiek záchranného systému v súčinnosti s integrovaným záchranným systémom a s orgánmi miestnej a štátnej správy pri realizácii záchranných prác a opatrení na ochranu obyvateľstva v oblasti ohrozenia po vzniku priemyselnej havárie. Eliminovanie následkov potenciálnej priemyselnej havárie alebo aspoň jej obmedzenie na najnižšiu možnú mieru je pri včasnom spozorovaní zaistené zásahom obsluhy strojomne.

8. Plán ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti

Dokumentácia **Plánu ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti** obsahuje opatrenia na ochranu svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti ako aj obyvateľstva pri preprave, skladovaní a manipulácii s nebezpečnou látkou.

Mesto Sládkovičovo určuje vo VZN číslo 86/2014 vymedzenie časti zastavaného územia ktoré je považované za ohrozené pri úniku.

9. Ďalšie informácie

Informácia, ktorú týmto poskytujeme obyvateľstvu je poučením ako sa zachovať a konať v prípade, keby nastala taká mimoriadna udalosť v podniku, ktorá by sa mohla prejaviť aj mimo jeho hraníc a spôsobila by priemyselnú haváriu v jeho okolí.

Vychádzame zo zásady, že čím viac informácií bude mať obyvateľstvo na dotknutom ohrozenom území, tým lepšie bude pripravené čeliť prípadným rizikám a prispieť tak k zlepšeniu svojej bezpečnosti.

V Sládkovičove, 2022