DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske

podľa § 15 a prílohy č. 2 zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Výrobňa formalínu v spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. je zaradená do kategórie „B“ na základe projektovaného množstva nebezpečnej látky (metylalkohol, formalín) presahujúceho prahové množstvo uvedené v prvej časti prílohy č. 1 alebo druhej časti prílohy č. 1 k zákonu č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

1. Údaje o podniku

Obchodný názov: DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Zapísaný v OR Mestského súdu Košice I., oddiel Sro vo vložke číslo: 14778/V

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Sídlo: 072 22 Strážske, Priemyselná 720

Identifikačné číslo: 36 578 380

Číslo odvetvovej klasifikácie ekonomických činností (OKEČ): 24 660
Telefón: 056 - 6871 212
E – mail: diakol@diakol.sk

Štatutárny zástupca: [redacted]

Informácie o predkladateľovi

Informáciu predkladá [redacted] špecialista na prevenciu závažných priemyselných havárií, osvedčenie o odbornej spôsobilosti s registračným číslom [redacted] vydané MŽP SR.

[redacted] výrobnotechnický riaditeľ, poverený konateľom spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. za spracovanie predpísanej dokumentácie o prevencii ZPH.

Podľa § 5 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. predložila Odboru starostlivosti o životné prostredie Okresný úrad Košice oznámenie o zaradení podniku.

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

2. Súčasná a plánovaná činnosť podniku

Spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. sa zaoberá výrobou a predajom formalínu a melamín-močovino-formaldehydových živíc (lepidiel), ktoré sa používajú v drevospracujúcom priemysle pod obchodným názvom KRONOCOL a KRONORES (prevádzka Výrobňa lepidiel).

Spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. pôsobí v areáli Priemyselný park Strážske, v ktorom má vo vlastníctve pozemky, budovy a výrobno-technologické zariadenia, vrátane inžinierskych sietí a zariadení na prepravu energonosičov (časť potrubných mostov). Priestory spoločnosti nie sú oddelené od ostatných prevádzok (oplotenie, múr), ktoré sa nachádzajú na území areálu Priemyselný park Strážske. Oplotenie pozemku je len v objekte Sklad metanolu.

Výrobu formalínu v spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. môžeme rozdeliť na tieto tri základné celky:

- Skladovanie a príprava surovín

Základnou surovinou pre výrobu formalínu je metanol, ktorý sa dopravuje v železničných cisternách na stáčaciu stanicu metanolu (obj. č. 5321). Metanol z cisterien je zamestnancami DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. stočený pomocou čerpadla do skladového zásobníka metanolu H201 obj. č. 6411 (objem 4000 m^3). Zo zásobníka je metanol čerpaný do prevádzky Výrobňa formalínu Fd4.

- Výroba a skladovanie formalínu

Formalín sa vyrába v objekte č. 5313 oxidačno-dehydrogenačnou reakciou metanolu na striebornom katalyzátore pri zvýšenej teplote.
Vyrobený produkt ako 37-55%-ný vodný roztok formaldehydu je odťahovaný potrubnou trasou cez jednu z adjustačných nádrží (2x58 m^3) - obj. č. 5314, do nadzemného skladového zásobníka H27.1/2. Vyrobený formalín sa podľa potreby skladuje v tomto zásobníku H27.1/2, so skladovacou kapacitou cca 512 m^3 formalínu.
Použitý katalyzátor sa spätne regeneruje a aktivuje.

- Spaľovňa odplynov

Odplyny z výroby formalínu odchádzajúce z absorpčnej kolóny sú vedené do spaľovacej komory spaľovne odplynov. Tu sú po zmiešaní so vzduchom spaľované pri teplote 900-1200°C v špeciálnom hlavnom horáku. Pre zabezpečenie úplnej oxidácie škodlivín v odplynoch sa používa ako podporné palivo zemný plyn. Ochladené spaliny sú odvádzané do komína.

Spaľovacie zariadenie (spaľovacia komora, horáky, kotol na výrobu pary) je umiestnené v samostatnom objekte č. 5395, južne od administratívnej budovy DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

3. Informácie o nebezpečných látkach

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC číslo	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	
			Kód triedy a kategórie nebezpečnosti[1)]	Kód výstražných upozornení[2)]
1.	**Metanol**	**67-56-1/ 200-659-6**	**Flam. Liq. 2:** **Veľmi horľavá kvapalina a pary kat. 2** **Acute Tox. 3 Akútna toxicita kat. 3**   **GH S02–horľavé látky; GH S06-toxické látky**  **GH S08 -látky nebezpečné pre zdravie** STOT SE 1	**H225** - Veľmi horľavá kvapalina a pary. **H301** - Toxický po požití. **H311** - Toxický pri kontakte s pokožkou. **H331** - Toxický pri vdýchnutí. **H370** - Spôsobuje poškodenie orgánov. Expozičný vstup: prehltnutie a vdýchnutie. **Bezfarebná kvapalina s prenikavým alkoholovým zápachom.**
2.	**Formalín 37 až 55 %**		**Acute Tox. 3 Akútna toxicita kat. 3** **Muta 2; mutag. zárod. buniek kat. 2;** **Carc. 1B; karcin. kat. 1B** **Skin Corr. 1B** **žieravosť/ dráždd pre kožu kat. 1B** **Skin. Sens. 1; kožná senzib. kat. 1** **STOT SE 3; toxicita pre špec. cieľový orgán kat. 3**   **GH S06- toxické látky; GH S08 - látky nebezpečné pre zdravie**   **GH S05 – korozívne a žieravé látky** **GH S07 – dráždivé látky**	**H301** - Toxický po požití. **H311** - Toxický pri kontakte s pokožkou. **H 331** Toxický pri vdýchnutí **H341-**Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie **H350-**Môže spôsobiť rakovinu **H314-**Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. **H317** - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. **H335 -** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **Bezfarebná kvapalina so štipľavým, prenikavým zápachom. Z kvapaliny sa uvoľňuje plynný formaldehyd.**

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

Všeobecné informácie o spôsobe varovania verejnosti

V súvislosti s prehodnotením a aktualizáciou Posúdenia rizika závažných priemyselných havárií DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. bolo konštatované, že verejnosť nemôže byť dotknutá závažnou priemyselnou haváriou.

Prejavy závažnej priemyselnej havárie na zariadeniach s nebezpečnými látkami DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. nezasahujú do obývaných oblastí – jednotlivých obcí v okolí podniku. Dosah je len v rámci areálu Priemyselný park Strážske.

Eliminovanie následkov potenciálnej závažnej priemyselnej havárie alebo aspoň ich obmedzenie na najnižšiu možnú mieru pri včasnom spozorovaní je zabezpečené prostredníctvom závodného hasičského útvaru (ZHU), sídliaceho v areáli Priemyselný park Strážske. Operátor na velíne výroby a havarijná komisia sú vybavení prostriedkami komunikácie a potrebnými kontaktmi na jednotlivé prevádzky v rámci areálu, pre zabezpečenie potrebného vyrozumenia v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie.

V rámci areálu sú všetky spoločnosti, podnikajúce na území areálu, vyrozumené a varované pred prípadným nebezpečenstvom s využitím technických prostriedkov (akustických sirén) automatického varovacieho a vyrozumievacieho systému.

Spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. má vybudovaný vlastný varovný a vyrozumievací systém pre areál Priemyselný park Strážske, ktorý v prípade ZPH oznamuje ohrozenie. Elektronická siréna GIBON 1200W je nainštalovaná na streche HTO Výrobne lepidiel obj. č. 5003 a je ovládaná zo spoločného velína riadenia výroby. Ak dôjde k mimoriadnej situácií v rámci areálu DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o., zmenový predák na velíne výroby podáva informácie na havarijnú komisiu a ZHU, a rozhodne v prípade závažného ohrozenia života a zdravia osôb v rámci areálu o spustení varovného systému, sirény. Operátor na velíne výroby o udalosti urýchlene informuje závodný hasičský útvar.

Varovanie pri ohrození sa vyhlasuje signálom „Všeobecné ohrozenie“ – dvojminútový kolísavý tón sirén.

Koniec ohrozenia sa vyhlasuje signálom „Koniec ohrozenia“ – dvojminútový stály tón sirén bez opakovania.

Štátny dozor a koordinácia kontrolnej činnosti

Štátnym dozorom na úseku prevencie závažných priemyselných havárií sa zisťuje, ako prevádzkovatelia plnia povinnosti ustanovené týmto zákonom a rozhodnutiami vydanými na jeho základe. Osobitnou súčasťou štátneho dozoru je vykonávanie kontrol v podnikoch, na ktoré sa vzťahuje tento zákon, koordinovaným spôsobom orgánmi štátneho dozoru.
Koordináciu kontrolnej činnosti podľa tohto zákona zabezpečuje Slovenská inšpekcia životného prostredia.
Orgány štátneho dozoru koordinovaným spôsobom navzájom spolupracujú a vzájomne si vymieňajú skúsenosti a poznatky, ktoré získali pri výkone štátneho dozoru.
Posledná koordinovaná kontrola bola v spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. vykonaná v dňoch 28.01.2025 až 17.03.2025, záznam o ukončení kontroly bol spísaný dňa 09.05.2025. (https://app.sazp.sk/SevesoPublic/).

Spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. vypracovala aktualizovanú Bezpečnostnú správu v zmysle zákona NR SR č. 128/2015 Z.z. o prevencií ZPH, na ktorú Okresný úrad v sídle kraja rozhodnutím č. OU-KE-OSZP1-2022/008271-020 vydal súhlasné stanovisko. Toto stanovisko má platnosť do 06.04.2027.

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

4. Požadované správanie sa verejnosti v prípade ZPH

Závažná priemyselná havária je udalosť, akou je závažný únik nebezpečnej látky, požiar alebo výbuch v dôsledku nekontrolovateľného vývoja počas prevádzky podniku vedúci k vážnemu bezprostrednému alebo následnému ohrozeniu zdravia ľudí, životného prostredia alebo majetku s prítomnosťou jednej alebo viacerých nebezpečných látok.

Prevencia závažných priemyselných havárií je súbor organizačných, riadiacich, personálnych, výchovných, technických, technologických a materiálnych opatrení na zabránenie vzniku závažných priemyselných havárií.

Po zaznení výstražného signálu sirény možno predpokladať, že došlo k mimoriadnej udalosti, ktorá môže byť spojená s možným ohrozením zdravia a života občanov, životného prostredia, resp. majetku.

V prípade mimoriadnej udalosti v areáli podniku sa odporúča:

Všeobecne platné pokyny

- zachovať pokoj, rozvahou, nepodliehať panike,
- riadiť sa pokynmi havarijnej komisie a záchranných zložiek,
- v čase ohrozenia varovať ostatné ohrozené osoby nachádzajúce sa v priestore areálu,
- okamžite opustiť ohrozený priestor, ak je to možné.

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,
- dôsledne rešpektovať pokyny záchranných zložiek.

V prípade úniku toxického formaldehydu:

- nezdržovať sa v bezprostrednej blízkosti miesta úniku,
- opustiť čo najskôr miesto ohrozenia kolmo na smer vetra,
- nevykonávať žiadnu činnosť spojenú s ohňom alebo tvorbou iskry v mieste ohrozenia,
- vojsť do najbližšej budovy, uzatvoriť všetky dvere, okná, vypnúť ventiláciu a klimatizáciu, zotrvávať na mieste,
- dôsledne rešpektovať pokyny záchranných zložiek.

Vo výrobných priestoroch DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. je na zásobníku H27.2, ktorý sa nachádza v blízkosti výrobne formalínu, umiestnený veterný rukáv, ktorý ukazuje momentálny smer vetra pre orientáciu evakuovaných osôb.

V prípade výbuchu:

- opustiť miesto ohrozenia, vzdialiť sa do bezpečnej vzdialenosti,
- ukryť sa vyčkať pokyny záchranných zložiek a kompetentných orgánov.

Vzájomná koordinácia a informovanosť bude zabezpečovaná prostredníctvom Havarijnej komisie DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. (varovný a vyrozumievací systém, vzájomné oboznámenie s vnútornými havarijnými plánmi).

Riadiacim orgánom pre riešenie havárií v spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. je Havarijná komisia. Miestom riadenia je spoločný velín riadenia výroby v obj. č. 5303. Záložným miestom (zhromaždiskom) je vyznačený priestor od hlavnej cesty pred budovou HTO Výrobne lepidiel.

5. Opatrenia na úseku prevencie závažných priemyselných havárií a na úseku ich zdolávania a obmedzenia následkov

Opatrenia na obmedzenie rozvoja ZPH, na zmenšenie jej rozsahu a obmedzenie následkov v priestoroch podniku:

V prípade začínajúceho rozvoja ZPH možno technologické procesy odstaviť na riadiacom velíne výroby (havarijné odstavenie prevádzky), kde je stála obsluha. Ďalšie opatrenia na zdolanie ZPH a obmedzenie jej následkov predstavujú:

- monitorovanie dôležitých technologických uzlov kamerovým systémom vyvedeným na monitory (spoločný velín výroby); vlastný kamerový systém v jednotlivých výrobných objektoch s nočným videním,
- detekcia prítomnosti výbušných látok (systému merania toxických a výbušných plynov (uhľovodíkov) za pomoci detektorov, ktoré sú vyvedené na spoločný velín výroby (vizuálna a akustická signalizácia),
- tlakové zariadenia sú opatrené poistnými ventilmi, sýtič na plášti prietržnou hliníkovou membránou,
- elektrická požiarna signalizácia (EPS) vyvedená na spoločný velín výroby; taktiež je zabezpečovaná komunikácia s jednotlivými výrobnými jednotkami,
- zásobník č. 5 v objekte č. 6411 na skladovanie metanolu je vybavený protipožiarnym zariadením - **polostabilným hasiacim zariadením**, na ktoré sa v prípade požiaru napojí vozidlo požiarnej ochrany s hasiacou penou; súčasťou tohto zariadenia **je prípojka technologickej vody na chladenie plášťa** zásobníka počas letných horúčav, resp. počas požiaru je možné týmto spôsobom zároveň ochladzovať plášť horiaceho zásobníka; v letnom období je ochranná vaňa čiastočne zaplnená vodou,
- vybavenie technologických objektov požiarno-technickými zariadeniami – ručné hasiace prístroje, nadzemné hydranty v okolí výrobného objektu.
- podnik má zabezpečenú v zmysle platného zákona službu havarijnej odozvy; vypracovaný havarijný plán pre jednotlivé scenáre závažných havárií a v prípade vzniku takejto udalosti sa bude ním riadiť.

Od 01.04.2022 službu havarijnej odozvy pre spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. zabezpečuje spoločnosť SAFIRS, s.r.o. prostredníctvom závodného hasičského útvaru.

V prípade potreby síl a prostriedkov z vonkajších zdrojov budú podľa rozsahu a charakteru ZPH povolávané zložky integrovaného záchranného systému.

Spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. zabezpečuje pravidelné precvičovanie scenárov podľa vnútorného havarijného plánu v súčinnosti so službou havarijnej odozvy v súlade so zákonom, a to minimálne raz za tri roky.

DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Priemyselná 720
072 22 Strážske
tel.: +421 56 6871 212
diakol@diakol.sk

6. Plán ochrany obyvateľstva – vonkajší havarijný plán

Podnik v súlade s § 11 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii ZPH vypracoval podklady pre plán ochrany obyvateľstva v predpísanom rozsahu a štruktúre a predložil ich orgánu, ktorý vypracúva plán ochrany obyvateľstva v stanovenom termíne.

Na základe týchto podkladov budú príslušné orgány podľa osobitných predpisov spracovávať plán ochrany obyvateľstva okresu.

7. Ďalšie informácie

Podrobnejšie informácie sú uvedené v „Bezpečnostnej správe“, ktorá sa v stanovenom termíne predkladá príslušným orgánom štátnej správy na ďalšie konanie.

Základné platné právne predpisy z oblasti prevencie závažných priemyselných havárií sú :

- zákon NR SR č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláška MŽP SR č. 198/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ďalšie informácie možno nájsť v súvisiacich právnych predpisoch (ochrana pred požiarmi; environmentálna legislatíva; legislatíva bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci; legislatíva o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia; o civilnej ochrane obyvateľstva a o chemických látkach a chemických zmesiach).

Podrobnejšie informácie možno získať na Odbore starostlivosti o životné prostredie OÚ Košice; MŽP SR; v Informačnom systéme PZPH na stránke www.enviroportal.sk.

V Strážskom, dňa 16.12.2015

posledná aktualizácia: Január 2026