

Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky
Odbor environmentálnych rizík a biologickej
bezpečnosti
Ing. Diana Holubová
Námestie Ľudovíta Štúra
812 35 Bratislava

Vec: **Žiadosť o vydanie súhlasu na prvé použitie
uzavretého priestoru s úrovňou ochrany 1**

13.11.2023

Ing. Michaela Margóczyová
Tel.: +421 911 018 020
Fax: +421 48 4348 202

michaela.margocziova@evonik.com

1. Názov uzavretého priestoru: laboratórium 022

2. Charakteristika uzavretého priestoru: laboratórium umiestnené na prízemí laboratórnej budovy č.500, v areáli Evonik Fermas s.r.o., určené pre analytické práce

Doteraz existujúca miestnosť v budove laboratórií č. 500 nebola používaná pre prácu s GMO, ale v súvislosti s rastúcim portfóliom potrebujeme v tejto miestnosti vykonávať činnosti spojené s GMO v rizikovej triede 1. Miestnosť je umiestnená na prízemí a je určená na analytické práce. Miestnosť bude prvý krát použitá pri výrobe Biosurfaktantov – Rhamnolipidov.

a) Adresa uzavretého priestoru:

Evonik Fermas s.r.o.
976 13 Slovenská Ľupča 938
Slovenská republika

Všeobecný opis uzavretého priestoru:

Všeobecný opis a konštrukčné riešenia uzavretého priestoru považujeme za dôvernú informáciu podľa zákona č.151/2002 a preto sú dostupné na samostatnej **Prílohe č. 5**. Prístup do miestnosti (nového analytického laboratória) je limitovaný len pre zamestnané osoby a vybraný obslužný personál z technického oddelenia, pre vybraných pracovníkov výroby (majstri a vzorkári) a pre technologov a top manažment. Uzavretý priestor umožňuje dodržiavať zásady správnej mikrobiologickej a výrobnjej praxe. Je zakázané jesť, piť a fajčiť. Je povinné pracovné oblečenie a OOPP.

Evonik Fermas s.r.o.
976 13 Slovenska Lupca 938
Slovakia
Tel.: +421 48 4348 201
Fax: +421 48 4348 202
www.evonik.com
www.fermas.sk

Firma Evonik Fermas s.r.o.
zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Banská
Bystrica, oddiel s.r.o.
Vložka č. 967/S

Bankové Spojenie, Miesto
UniCredit Bank AG, Martin-
Luther-Platz 32,40212
Duesseldorf., pobočka
zahraničnej banky, Zvolen
IBAN: DE61 2073 0033 9010
0452 10 BIC : HYVEDEMMXXX

Napojenie uzavretého priestoru na verejné dopravné a technické vybavenie územia:

Cestná doprava

Dopravné prepojenie uzavretého priestoru a okolitého a zastavaného územia je v súčasnosti riešené z regionálnej komunikácia v smere Banská Bystrica III/06642 – Lučatín miestnou komunikáciou k nákladnej vrátnici.

Železničná doprava

V blízkosti uzavretého priestoru vedie jednokolejná železničná trať Banská Bystrica - Brezno - Červená Skala - Margecany. Severná hranica zariadenia je prístupná železničnou vlečkou zo Slovenskej Ľupče.

Zásobovanie pitnou vodou

Uzavretý priestor je napojený na rozvod pitnej vody.

Zásobovanie demi vodou

Uzavretý priestor je napojený na rozvod demi vody.

Odvádzanie a zneškodňovanie splaškových odpadových vôd

Inaktivované odpadové a splaškové vody zo zariadenia sú odvedené vnútornou kanalizáciou na čističku odpadových vôd ČOV a.s., kde sa zmluvne zneškodňujú.

Elektrická energia

Zásobovanie areálu elektrickou energiou je po sekundárnej vzdušnej sieti NN, ktorá je napájaná z distribučných murovaných a stožiarových transformačných staníc 22/0,4 kV. Transformačné stanice súvisiace so zariadením sú napájané vzdušnými odbočkami z dvojlinky č. 308, 382 a 22 kV podzemnými káblovými prípojkami.

Zásobovanie plynom

Zariadenia nie sú priamo napojené na plynové rozvodné siete.

Telekomunikačná sieť

Zariadenie sú napojené na verejnú telekomunikačnú sieť.

b) Informácie o odpadovom hospodárstve a o nakladaní s odpadmi

Mikrobiologické vzorky budú počas výroby odoberané a uzavreté transportované do budovy laboratórií č. 500, následne spracované

a zneškodnené podľa laboratórneho poriadku SLL-001223. Všetky odpadové vzorky obsahujúce suspenzie živých buniek produkčných kmeňov sa vylievajú do špeciálnych výleviek na biologický odpad (miestnosť 003) a odvádzajú do nádrže určenej na tepelnú likvidáciu biologického odpadu (krematórium). Na konci každej pracovnej zmeny sa výlevky na biologický odpad ošetrí dezinfekčným prostriedkom. Ak sa v miestnosti nenachádza výlevka na likvidáciu biologického odpadu, ten sa prenesie v uzavretých nádobách do miestnosti s takýmto zariadením. Alternatívne sa všetky odpadové vzorky môžu autoklávovať (miestnosť 104).

c) Údaje o výbore pre biologickú bezpečnosť

Za Evonik-Fermas s.r.o.:

Ing. Eduard Suhovský Registračné číslo: 88/01/23
Ing. Michaela Margóczyová Registračné číslo: 89/01/23

Externí členovia:

Doc. Ing. Milan Čertík CSc. STU Bratislava
Ing. Viera Illeová PhD. STU Bratislava
Doc. Martin Rebroš PhD. STU Bratislava
Ing. Jozef Grego PhD.

Údaje o počte, štruktúre a kvalifikačnej skladbe zamestnancov

Prác v novom uzavretom priestore = analytickom laboratóriu (miestnosť 022) sa budú zúčastňovať pracovníci pracujúci aj v ostatných priestoroch laboratória Evonik Fermas s.r.o.

Kvalifikačná skladba: samostatný laborant, špecialista a vedúca oddelenia.


d) Účel kontrolovaného použitia vrátane očakávaných výsledkov:

Firma Evonik Fermas s.r.o. vyrába bioprodukty fermentačnou cestou. Použitie biosurfaktantov je pre kozmetický trh a priemyselnú aplikáciu. Po mikrobiálnej fermentácii sa suspenzia inaktivuje a následne sa z inaktivovanej suspenzie izolujú rhamnolipidy v novopostavenej prevádzke v budove č. 600.

Miesto uloženia dokumentácie

Dokumentácia o kmeňoch, fermentácii a testoch je uložená v elektronickej forme vo firemnej databáze VIS, v papierovej forme v uzavretej skrini v budove č. 313, miestnosť 101.


S priateľským pozdravom



.....
Ing. Miroslav Havlík
Konateľ



.....
Ing. Michaela Margóczyová
Vedúca projektu



.....
Ing. Katarína Vrabcová
Prokurista

Prílohy:

- 1) Potvrdenie o tom, že na používateľa nie je vyhlásený konkurz
- 2) Osvedčená kópia spoločenskej zmluvy
- 3) Výpis z obchodného registra
- 4) Plán vnútorného stavebno-technického a prevádzkového usporiadania uzavretých priestorov u používateľa - Predmet obchodného tajomstva
- 5) Všeobecný opis zariadení - Predmet obchodného tajomstva
- 6) Zoznam uskutočnených výskumných úloh zariadenia
- 7) Prevádzkový poriadok laboratórií SLL-001223 - Predmet obchodného tajomstva
- 8) Posudok z posudzovania rizika – Predmet obchodného tajomstva
- 9) Výsledok z posudzovania rizika
- 10) Rozhodnutie RÚVZ