

SPS 1 priedas

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

UAB „Šiaulių vandenys“

(Adresatas (Perkantysis subjektas))

**PASIŪLYMAS
BAZINIŲ NEORGANINIŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PIRKIMUI**

_2025m. liepos 14d. _ Nr. _3372423 _

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.)	Imlitex Industry, UAB
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Europos pr.124, LT-46351 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Vadovo vardas, pavardė	Robertas Gumbys
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

1.* Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (subteikėjus):

1.1. Lentelėje pateikiame informaciją apie **Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamės, kad atitiktume Pirkėjo keliamus kvalifikacijos reikalavimus** (jeigu tokie reikalavimai keliami) (nurodomi ir Kvazisubteikėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju):

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų Ūkio subjektų pajėgumais pagal PĮ 62 str.)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi (pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas) ir jeigu yra Kvazisubteikėjo vardas, pavardė	Nuoroda į Konkurso SPS punkto sąlygą, kuriai atitikti remiamasi Ūkio subjekto ar Kvazisubteikėjo pajėgumais	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti Ūkio subjektą, kurio pajėgumais remiamasi ir / ar Kvazisubteikėją
1.			
2.			

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

1.2. Lentelėje pateikiame informaciją apie žinomus Subteikėjus ir jiems perduodamą vykdyti sutarties dalį:

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas)	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kurią ketinama perduoti subteikėjams
1.		
2.		

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

2. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

2.1. Skelbime (jeigu pirkimas buvo skelbiamas) ir pirkimo sąlygose, paskelbtose Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje;

2.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

3. Pasiūlymas galioja iki **termino, nurodyto Konkurso SPS 7.3 punkte. Tiekėjas gali nurodyti ir ilgesnį terminą.**

4. *Pasirašydamas / Pateikdamas* pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

5. Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą:

I pirkimo dalis. Sieros rūgštis (H_2SO_4) tirpalas

(Tiekėjas turi užpildyti visas I pirkimo dalies lentelės pozicijas. Neužpildžius visų I pirkimo dalies lentelės pozicijų, pasiūlymas bus nevertinamas.)

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Vnt. kaina Eur (be PVM)	Orientacinis kiekis 36 mėn.	Orientacinio kiekio kaina, Eur (be PVM) (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Sieros rūgštis (H_2SO_4) tirpalas	t	199,00	160	31840,00
PVM vertė (21 proc.), Eur					6686,40
Suma, Eur (su PVM)					38526,40

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

*PASTABA. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti viso I pirkimo dalyje nurodyto Prekių kiekio. Preliminarus I pirkimo dalyje nurodytas kiekis, nėra maksimalus kiekis ir Pasiūlymo vertė I pirkimo daliai naudojama **tik pasiūlymui palyginti ir pasiūlymų eilei sudaryti.***

Mūsų siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

II pirkimo dalis. Natrio šarmas (NaOH)

(Tiekėjas turi užpildyti visas II pirkimo dalies lentelės pozicijas. Neužpildžius visų II pirkimo dalies lentelės

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

*PASTABA. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti viso II pirkimo dalyje nurodyto Prekių kiekio. Preliminarus II pirkimo dalyje nurodytas kiekis, nėra maksimalus kiekis ir Pasiūlymo vertė II pirkimo daliai naudojama **tik pasiūlymui palyginti ir pasiūlymų eilei sudaryti.***

Mūsų siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

III pirkimo dalis. Vandenilio peroksidas (H_2O_2)

(Tiekėjas turi užpildyti visas III pirkimo dalies lentelės pozicijas. Neužpildžius visų III pirkimo dalies lentelės

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

PASTABA. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti viso III pirkimo dalyje nurodyto Prekių kiekio. Preliminarus III pirkimo dalyje nurodytas kiekis, nėra maksimalus kiekis ir Pasiūlymo vertė III pirkimo daliai naudojama **tik pasiūlymui palyginti ir pasiūlymų eilei sudaryti.**

Mūsų siūloma Prekė(-ės) visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kurie **laikomi nekonfidencialiais**, vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi (išskyrus asmens duomenis, kurių konfidencialumą reglamentuoja asmens duomenų apsaugos teisės aktai) ir **bus viešinami**:

Eil. Nr.	Dokumentas	Jeigu dokumente yra konfidencialios informacijos, nurodyti, kas ir kokia apimtimi yra konfidencialu**	Konfidencialumą įrodantys dokumentai teikiami kartu su pasiūlymu. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4
1.	Konkurso SPS 1 priedas „Pasiūlymo forma“ (įskaitant pasiūlymo kainą ir įkainius)	Ne	
2.	Užpildyta SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ 1 ir/ar 2 ir/ar 3 lentelė (priklausomai nuo to, kuriai pirkimo daliai teikiamas pasiūlymas) ir dokumentai (jei reikalaujama)	Ne	
3.	Pasirašytas EBVPD	Konfidencialu Asmens duomenys	EBVPD
4.	Pašalinimo pagrindų nebuvimą įrodantys dokumentai	Konfidencialu Asmens duomenys	Jungtine pazyma_2025 03 19
5.	Sieros rūgštis AD	Ne	
6.	Sieros rūgštis SDL	Ne	
7.	Natrio šarmas AD	Ne	
8.	Natrio šarmas SDL	Ne	
9.	Vandenilio peroksidas AD	Ne	
10.	Vandenilio peroksidas SDL	Ne	

**Konfidencialios informacijos apsauga, neturi pažeisti PĮ ir CK nuostatų.

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kuriuose pateikta konfidenciali*** informacija, kurios **atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje** (dokumentai su konfidencialia informacija nurodyti lentelėje):

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl	Kartu su pasiūlymu teikiami konfidencialumą įrodantys dokumentai. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4	5	6
1.	EBVPD	16	Taip	Asmens duomenys	EBVPD
2.	Jungtine pazyma_2025 03 19	2	Taip	Asmens duomenys	Jungtine pazyma_2025 03 19

***Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Visas pasiūlymas bus paviešintas teisės aktų nustatyta tvarka.

8. Informacija apie Pirkėjo turimus dokumentus, Tiekėjo pateiktus kitiems Pirkėjo pirkimams arba elektroninė nuoroda į reikalaujamus duomenis:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Nuoroda kokiame reikalavimui dokumentai tinkami pagal Konkurso sąlygas	Pirkimo pavadinimas, kuriam buvo pateikti dokumentai arba elektroninė nuoroda į reikalaujamus duomenis
1	2	3	4
1.		Pvz. SPS X priedo 2.X punktui(-ams)	

Bendrovės vadovas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

bertas Gumbys
(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 1.1. Pirkimo objektas – bazinės neorganinės cheminės medžiagos (toliau – kartu Prekės, o kiekviena atskirai – Prekė).
- 1.2. Pirkimo objektas skaidomas į tris pirkimo dalis:
- 1.2.1. I pirkimo dalis. Sieros rūgštis (H_2SO_4) tirpalas;
- 1.2.2. II pirkimo dalis. Natrio šarmas ($NaOH$);
- 1.2.3. III pirkimo dalis. Vandenilio peroksidas (H_2O_2).

2. PREKIŲ / PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

- 2.1. Prekė(-ės) bus užsakomos pagal Perkančiojo subjekto poreikį. Preliminarus Prekės(-ių) kiekis, nurodytas šios techninės specifikacijos 2.1.1.2, 2.1.2.2 ir 2.1.3.2 punktuose, nėra laikomas maksimaliu. Perkantysis subjektas įsigydamas Prekę(-es) negali viršyti Sutarties Specialiosiose sąlygose numatytos sutarties apimties, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties apimties, nurodytos eurai.
- 2.1.1. I pirkimo dalis: Sieros rūgštis (H_2SO_4) tirpalas.
- 2.1.1.1. Minimalus Prekės užsakymo kiekis – 1 m^3 , maksimalus Prekės užsakymo kiekis – 6 m^3 .
- 2.1.1.2. Preliminarus perkamas Prekės kiekis 36 mėn. laikotarpiui – 160 t.
- 2.1.2. II pirkimo dalis: Natrio šarmas ($NaOH$).
- 2.1.2.1. Minimalus Prekės užsakymo kiekis – 1 m^3 .
- 2.1.2.2. Preliminarus perkamas Prekės kiekis 36 mėn. laikotarpiui – 5 t.
- 2.1.3. III pirkimo dalis: Vandenilio peroksidas (H_2O_2).
- 2.1.3.1. Minimalus Prekės užsakymo kiekis – 1 m^3 .
- 2.1.3.2. Preliminarus perkamas Prekės kiekis 36 mėn. laikotarpiui – 2 t.

3. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO VIETA

- 3.1. Prekės turi būti pristatomos adresu Jurgeliškių k. 5, Šiaulių kaimiškoji seniūnija, Šiaulių r. sav.

4. GARANTIJOS

- 4.1. Reikalavimai netaikomi.

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

- 5.1. Prekė(-ės) turi būti pristatoma(-os) ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos.
- 5.2. Pateikus Prekę(-es), kuri(-ios) neatitinka Techninėje specifikacijoje jai(joms) keliamų reikalavimų ir/ar Tiekėjo Techninės specifikacijos 6 punkto 1, 2, 3 lentelėse 1.3 – 1.5 pozicijose nurodytų kokybinių rodiklių, Tiekėjas ją(jas) išsiveža savo transportu ir savo lėšomis. Naujos(-ų) Prekės(-ių) pristatymui taikomas 3 (trijų) darbo dienų terminas, nuo Perkančiojo subjekto pretenzijos apie netinkamos(-ų) Prekės(-ių) pristatymą pateikimo (el. paštu) dienos.
- 5.3. Prekė(-ės) turi būti pristatoma(-os) darbo dienomis: pirmadieniais – ketvirtadieniais, nuo 8.00 val. iki 16.00 val., penktadieniais – nuo 8.00 val. iki 14.00 val. Prekę pristatčius nesivadovaujant šiame punktu nurodytu laiku, ši nepriimama.

6. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 6.1. Prekė(-ės) turi būti švari(-ios) ir vienalytė(-ės), neturi būti šiukšlių, netirpių priemaišų ar kitokio pobūdžio nuosėdų, kurios galėtų užkirsti vamzdynus, Prekės(-ių) dozavimo siurblių darbo kameras ir pan.
- 6.2. Prekės(-ių) sudėtyje negali būti pavojingų ir prioritetinių pavojingų medžiagų.
- 6.3. Prekė(-ės) turi būti paženklinta(-os) Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo nustatyta tvarka. Prekė(-ės) turi būti registruota REACH reglamente nustatyta tvarka.
- 6.4. Prekė(-ės) turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius gamybos, naudojimo, higienos, saugos ir sveikatos reikalavimus.
- 6.5. Prekės(-ių) galiojimas turi būti ne trumpesnis nei 3 (trys) mėnesiai nuo Prekės(-ių) pristatymo dienos.
- 6.6. Prekės(-ių) iškrovimo metu įvykus cheminių medžiagų išsiliejimui, Tiekėjas privalo savo lėšomis likviduoti avarijos padarinius ir atlyginti Perkančiajam subjektui dėl to padarytus nuostolius.
- 6.7. Prekė(-ės) turi būti pristatoma(-os) 1 m³ talpos konteineryje(-iuose) su apatiniu šoniniu išleidėju, ant euro padėklo. Išleidėjas turi turėti uždaramąją armatūrą ir apsauginį dangtelį. Talpos angos turi būti užplombuotos. Prekė(-es) iškrauna Tiekėjas Perkančiojo subjekto nurodytoje vietoje.
- 6.8. Tiekėjas Perkančiajam subjektui pristatydamas Prekę(-es), Perkančiajam subjektui pareikalavus, privalo pateikti tiekiamos(-ų) Prekės(-ių) saugos duomenų lapus ir kokybės sertifikatus – techninę specifikaciją ar kitą lygiavertį gamintojo išduotą dokumentą, kuriame būtų nurodyta Prekės(-ių) pagaminimo data ir galiojimo terminas bei šios Techninės specifikacijos 6 punkto 1, 2, 3 lentelėse 1.3 – 1.5 punktuose nurodytų Prekių kokybinių parametrų duomenys. Kartu su Preke(-ėmis) pateikti visi reikalaujami dokumentai turi būti lietuvių kalba. Perkantysis subjektas sutarties galiojimo laikotarpiu, be atskiro Tiekėjo įspėjimo, pasilieka teisę pats ar pasitelkdamas kitus ūkio subjektus vykdyti matavimus Prekėje(-ėse) šios techninės specifikacijos 6 punkto 1, 2, 3 lentelėse 1.3 – 1.5 punktuose keliamų kokybinių reikalavimų atitikties atžvilgiu.
- 6.9. Pristatytos(-ų) Prekės(-ių) apskaita ir atsiskaitymas už Prekę(-es) vykdomas pagal faktiškai patiektos Prekės(-ių) svorį. Faktinis Prekės(-ių) svoris tikrinamas Perkančiojo subjekto metrologiškai patikrintomis automobilineis svarstyklėmis eliminuojant taros svorį. Jei Perkantysis subjektas nustato, kad Prekės(-ių) svoris yra mažesnis nei nurodo Tiekėjas, už Prekę(-es) Perkantysis subjektas atlygina pagal Perkančiojo subjekto svarstyklėmis atliktų svėrimų rodmenis.
- 6.10. Specialieji techniniai reikalavimai Prekėms pateikti 6 punkto 1, 2, 3 lentelėse, kurias Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.
- 6.11. Specialieji techniniai reikalavimai Prekėms pagal pirkimo dalis:
 - 6.11.1. I pirkimo dalis: Sieros rūgšties (H₂SO₄) tirpalo specialieji techniniai reikalavimai pateikiami 1 lentelėje, kurią Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

1 lentelė

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“/„NEATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Sieros rūgšties (H ₂ SO ₄) tirpalas turi atitikti šiuos reikalavimus:	
1.1.	Prekės paskirtis – cheminė medžiaga turi būti tinkama naudoti skruberiuose oro, susidarančio po dumblo džiovavimo, valymui	Atitinka
1.2.	Būsena – skystis	Atitinka
1.3.	Sieros rūgšties tirpalo koncentracija turi būti ne mažesnė nei 35% ir ne didesnė nei 40%	38-40 %
1.4.	Geležies (Fe) masės dalis tirpale turi būti ≤ 0,005%	≤ 0,005%
1.5.	SO ₂ masės dalis turi būti ≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg

- 6.11.2. II pirkimo dalis: Natrio šarmo (NaOH) specialieji techniniai reikalavimai pateikiami 2 lentelėje, kurią Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

2 lentelė

6.11.3. III pirkimo dalis: Vandenilio peroksido (H₂O₂) specialieji techniniai reikalavimai pateikiami 2 lentelėje, kurią Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

3 lentelė

7.	KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI
7.1.	Užpildytos 6 punkto 1, 2 ir/ar 3 lentelės (atsižvelgiant į pirkimo dalis, kurioms Tiekėjas teikia pasiūlymą).
8.	SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI
8.1.	Prekės(-ių) saugos duomenų lapai (Perkančiajam subjektui pareikalavus).
8.2.	Prekės(-ių) kokybės sertifikatai (Perkančiajam subjektui pareikalavus).
9.	APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI
9.1.	Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai, nurodyti Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau – Aprašas), patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.1. papunkčio „prekei pagaminti ir (ar) tiekti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų“ reikalavimus, kuriais:
9.1.1.	siekiant sunaudoti mažiau gamtos išteklių, šalys Sutarties galiojimo laikotarpiu susitaria nerengti ir nenaudoti popierinių dokumentų, t. y. dokumentai pateikiami elektronine forma – tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis ar skaitmeninės originalo kopijos. Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti pateikiami popieriniu formatu, tačiau tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus:
9.1.1.1.	gaminys turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų arba ne mažiau kaip 30 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant Forest Stewardship Council (toliau – FSC) ar Miškų sertifikavimo sistemų pripažinimo

programą (angl. Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (toliau – PEFC) arba lygiavertės miškų sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų;

9.1.1.2. gaminys turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų.

9.1.2. Tiekėjas vykdydamas Sutartį siekia prisidėti prie transporto spūsčių ir automobilių išmetamųjų dujų CO₂ kiekio mažinimo Prekę pristatant ne piko valandomis (piko valandos pirmadieniais – penktadieniais nuo 7.00 val. iki 9.00 val. (kai darbuotojai, moksleiviai, studentai išvyksta iš namų į savo darbovietes ir mokymosi vietas), nuo 12.00 val. iki 14.00 val. (kai vykstama pietauti bei baigiasi pamokos mokyklose), nuo 17.00 val. iki 18.00 val. (kuomet iš darboviečių grįžtama namo)).

10. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

10.1. Netaikomi.

11. KITI REIKALAVIMAI

11.1. Tiekdamas Prekę(-es), Tiekėjas įsipareigoja:

11.1.1. Paskirti už Prekės(-ių) užsakymo priėmimą ir vykdymą atsakingą asmenį;

11.1.2. Vykdamas Prekės(-ių) pristatymą ir krova, saugoti Perkančiojo subjekto teritorijoje esantį turtą, atlyginti dėl tyčinių veiksmų ar dėl neatsargumo jam padarytą žalą;

11.1.3. Užtikrinti, kad Prekę(-es) pristatantis Tiekėjo darbuotojas ar subrangos pagrindais logistines paslaugas teikiantys tretieji asmenys vaikščiotų tik Prekės(-ių) pristatymo ir iškrovimo vietoje.

12. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

12.1. Netaikoma.

13. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

13.1. Nėra.

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

-

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

UAB „Šiaulių vandenys“

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

BAZINIŲ NEORGANINIŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PIRKIMAS

Trumpas aprašymas:

Pirkimo objektas skaidomas į atskiras pirkimo objekto dalis: 1. I pirkimo dalis. Sieros rūgšties (H₂SO₄) tirpalas; 2. II pirkimo dalis. Natrio šarmas (NaOH); 3. III pirkimo dalis. Vandenilio peroksidas (H₂O₂).

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

Imlitex Industry, UAB

Gatvė ir namo numeris:

Europos pr. 124

Pašto kodas:

46351

Miestas:

Kaunas

Šalis:

Interneto adresas (jei yra):

www.imlitex.com

E. paštas:

Telefonas:

Asmuo ar asmenys ryšiams:

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT358614917

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

☒ Taip

☐ Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☒ Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☒ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

☐ Taip

☒ Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

I, II, III dalys

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgaliojoto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

Robertas

Pavardė

Gumbys

Gimimo data

Gimimo vieta

Gatvė ir namo numeris:

Pašto kodas:

Miestas:

Šalis:

E. paštas:

Telefonas:

Pareigos arba statusas:

Bendrovės vadovas

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

-

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo

laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba

su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsiniimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai **Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys**

B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

C4. Bankrotas ar restruktūrizavimas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C5. Nemokumas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra nemokus, jam taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra (inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros)?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C6. Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C7. Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C8. Likvidatoriaus administruojamas turtas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius, nemokumo administratorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C9. Sustabdyta verslo veikla VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta arba apribota?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12 pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registrų centrui ar juos pateikia nesilaikydamas privalomų teisės aktų reikalavimų. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos-3/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>**

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamas Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėti iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

- a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;
- b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;
- c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;
- d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesų konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;

b) slėpė tokią informaciją;

c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios

informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

D1. Išimtinai nacionalinis pašalinimo pagrindas dėl nusikalstamo bankroto (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

D2. Išimtinai nacionalinis pašalinimo pagrindas dėl paskirtos

baudžiamojo poveikio priemonės (VPĮ 46 str. 2¹ d.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2025-02-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojai yra taikoma sąlyga, kad jis yra neatlikęs jam paskirtos baudžiamojo poveikio priemonės – uždraudimo juridiniam asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

IV dalis. Atrankos kriterijai

a. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas

☒ Taip

☐ Ne

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga,

kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (internetu adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

14-07-2025

Vieta

Kaun

Para

ATITIKTIES DEKLARACIJA

SIEROS RŪGŠTIS

Pavadinimas (sinonimai):	Sieros rūgštis, sieros rūgšties vandeninis tirpalas
Kilmės šalis:	Europos Sąjunga
Pakuotė:	Autocisterna, IBC konteineriai

Parametras	Rezultatas
H ₂ SO ₄ masės dalis, %:	38,00 – 40,00
Fe masės dalis, %:	≤0,005
SO ₂ masės dalis, mg/kg:	≤2,00
Būsena:	Skystis

Atitinka gamintojo išduotą sertifikatą.

Informacija apie gabenimą RID/ADR: taikoma/~~netaikoma~~

JT numeris	Pavadinimas ir aprašymas	Klasė	Klasifikacinis kodas	Pavojaus identifikacinis numeris	Ženkilai	Pakavimo grupė
	Sieros rūgštis					

Imlitex Industry, UAB

Europos pr. 124, LT-46351, Kaunas
T +370 37 215057, F +370 37 215056
post@imlitex.eu
www.imlitexindustry.lt

Įmonės kodas: 135861493
PVM kodas: LT358614917
Banko sąskaita: LT21 7300 0101 3119 8095
Bankas: "Swedbank", AB, kodas 7300, SWIFT kodas HABALT22

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	1 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas: Sieros rūgštis $\geq 40\%$

Kiti pavadinimai (sinonimai): koncentruota sieros rūgštis, 99 % sieros rūgštis, akumuliatorinė koncentruota sieros rūgštis, sieros rūgštis, turinti daugiau kaip 51 % rūgšties.

CAS numeris: 7664-93-9

EB numeris: 231-639-5

Indekso Nr.: 016-020-00-8

REACH registracijos numeris: 01-2119458838-20-XXXX

1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: Tarpinė cheminė medžiaga neorganinių ir organinių cheminių medžiagų, įskaitant trąšas, gamybai; pagalbinė medžiaga technologiniuose procesuose, katalizatorius, džiovavimo agentas, pH reguliatorius, įskaitant naudojimą vandens ir technologinio vandens, naudojamo energetikoje, paruošimą; mineralų bei rūdų ekstrahavimui bei apdorojimui; paviršių apdorojimui, gryninimui ir ėsdinimui; naudojimas elektrolitiniuose procesuose; dujų valymui, praplovimui ir išmetamųjų dujų valymui; elektrolito sieros rūgšties baterijų (akumuliatorių) gamybai; laboratorinis reagentas; pramoninių valiklių komponentas; maišymas, paruošimas, cheminių mišinių ruošimas ir perfasavimas.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra nustatyti.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas:

Imlitex Industry, UAB

Adresas:

Europos prospektas 124, Kaunas LT-46351, Lietuva

Telefonas:

Tel.: (8-37) 215057, Faks.: (8-37) 215056

El. paštas:

info@imlitex.com

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresai: info@imlitex.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Kontaktai
Lietuva	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Adresas: Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius Telefono Nr.: +370 687 53378; +370 52 362052 Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas **112**.

Apsinuodijimo kontrolės centrai Europoje surandami internete adresu <https://www.liquidglassnanotech.com/poison-emergency-center-contact-numbers/>

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Odos ėsdinimas / dirginimas, 1A pavojaus subkategorija, H314.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	2 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

2.2. Ženklavimo elementai

Cheminės medžiagos ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS ženklavimas):

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.

Papildoma informacija apie pavojų: Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Įkvėpus garų ir aerozolių, labai pažeidžiami kvėpavimo takai. Nurijus smarkiai nudeginama burnos ertmė, stemplė ir skrandis – gali prasidėti jų perforacija. Patekus į vandeninę aplinką, medžiaga sumažina jos pH, o tai gali sukelti žuvų, augalų ir bestuburių mirtį dėl dirvožemyje gyvenantiems organizmams ir mikroorganizmams pavojingų korozinių savybių. Medžiaga neatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų. Cheminė medžiaga nenustatyta kaip turinti endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Molekulinė masė: 98,1 g/mol

Sudedamoji dalis	CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	GHS (CLP)	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE*	Koncentracija
Sieros rūgštis	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	≥ 40 %

*ATE – ūmaus toksiškumo įvertis

Pastaba: pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skirsniuose. Konkrečios ribinės koncentracijos, m faktoriai nurodomi 16 skirsnyje.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	3 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpus: nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia – dirbtinis kvėpavimas, ramybė. Fizinės pastangos gali sukelti plaučių edemą. Apsaugokite nuo kūno šilumos praradimo. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus ant odos: nurengti rūbus, odą plauti dideliu kiekiu vandens, geriausiai tekančio. Nenaudoti muilo ar kitų neutralizuojančių medžiagų. Nudėgusias vietas uždengti aseptiniu tvarščiu. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus į akis: plauti akis ir veidą vandeniu ne trumpiau kaip 10-15 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes galim pažeisti junginę. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Prarijus: NESKATINTI VĖMIMO. Skalausti burną, gerti vandens, nieko daugiau nenaudoti per burną. Nedelsiant kviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikio būdai: kvėpavimo takai, nurijus, oda, akys.

Prarijus: skausmas (perforacijos pavojus), pykinimas, vėmimas, viduriavimas. Prarijus sukelia burnos ertmės, gerklės, stemplės nudegimus; gali prasidėti stemplės, skrandžio perforacija, kraujavimas iš virškinamojo trakto, šokas.

Patekus ant odos: rimti nudegimai, sukelia odos nekrozę. Odos užteršimas sukelia terminį (egzotermine reakcija su drėgna oda) ir cheminį nudegimą.

Įkvėpus: gleivinės deginimas.

Patekus į akis: sukelia ragenos pažeidimą. Akių užteršimas sukelia akių vokų, akies obuolio deginimą ir negrįžtamus pažeidimus. Apakimo rizika!

Ilgalaikis poveikis: ilgalaikis sieros rūgšties poveikis gali sukelti lėtinį junginės uždegimą, kraujavimą iš nosies, lėtinį bronchų uždegimą. Pakartotinis odos poveikis gali sukelti išopėjimą, nagų pakitimus.

Produktas rūko ir dūmų pavidalu sukelia skausmą, ašarojimą, junginės, ragenos nudegimus, gerklės skausmus, kosulį, paviršutinišką kvėpavimą, pagreitintą kvėpavimą, dusulį, balso aparato spazmus, gerklų edemą, bronchų spazmą, plaučių edemą. Balso aparato spazmas gali sukelti mirtį.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, įsitikinkite, kad kvėpavimo takai neužsikimšę, ir paguldykite nukentėjusįjį į stabilią šoninę padėtį. Gydytojas priima sprendimą dėl tolesnio gydymo kruopščiai apžiūrėjęs nukentėjusįjį.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	4 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	--

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS



5.1. Gesinimo priemonės

Nedegi. Avarijų ir gaisro atveju pavojų gali sukelti šalia esančios organinės cheminės medžiagos ir mišiniai. Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar preparatų savybes. Pvz., kontakte su metalais, gali išsiskirti vandenilis (sprogimo pavojus!), organinės medžiagos, reaguodamos su sieros rūgštimi, gali užsidegti.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: turi būti parenkamos įvertinant aplink rūgštį esančių ir degančių medžiagų savybes. Rekomenduojama anglies dioksido ar milteliniai gesintuvai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo nerekomenduojamas, nes susilietus su išsiskyrusia rūgštimi susidaro tanki, kaustinė migla.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant išskiria toksiškus sieros ir anglies oksidus. Medžiaga aukštesnėje temperatūroje sukelia oksidaciją, tirpdo pusbrangius metalus, išskirdama pavojingus sieros oksidus. Praskiesta sieros rūgštis reaguoja su pliene esančia geležimi, išskirdama ypač degų vandenilį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Drabužiai gaisrininkams (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines) turi atitikti Europos standartą EN 469, kurie užtikrina bazinį apsaugos lygį gaisro atveju.

Gaisro atveju aušinti talpas vandeniu, jei įmanoma, išnešti jas iš gaisro zonos. Neleisti vandeniui patekti į talpų vidų. Konteineriai ar talpos, veikiami didelio slėgio ir karščio, gali sprogti.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Išsiliejus rūgščiai, nutraukti bet kokius darbus. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Neįkvėpti garų/aerolio. Renkantis evakuacijos kelią, atsižvelgti į garų/aerolio judėjimo kryptį.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga. Pašalinti iš pavojingos zonos degias ir kitas chemines medžiagas. Neleisti medžiagai kontaktuoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar metalais. Bendrosios instrukcijos: Praneškite aplinkiniams apie avariją. Iš pavojaus zonos pašalinkite visus avarijos likvidavimo procedūroje nedalyvaujančius darbuotojus. Skambinkite ugniagesiams ir policijai. Jei įmanoma, sustabdykite rūgšties nuotėkį iš rezervuaro ir jos išplitimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį. Saugoti nuo plitimo užtvėriant nuotėkio vietą. Jei reikia, įspėti gyventojus. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą, apskrities aplinkos apsaugos departamentą.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	5 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkta rūgštis turi būti pumpuojama į rūgštims atsparų rezervuarą, likučiai neutralizuojami maltu kalcio karbonatu, dolomitu ir surenkami į rūgštims atsparų rezervuarą tolesniam naudojimui. Po neutralizavimo kartu su gruntu surinkta masė turi būti tvarkoma kaip pavojingos atliekos. Neutralizuoti nuvalytą dirvožemio paviršių 10% gesintų kalkių (kalcio hidroksido) suspensija. Išvalytas grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl informacijos apie poveikio kontrolę ir asmens apsaugą žiūrėti į 8 skirsnį, dėl atliekų tvarkymo žiūrėti 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gamyboje naudoti tik pagal atitinkamos gamybos technologinį reglamentą, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Uždarose patalpose turi būti tiekiamoji ir ištraukiamoji ventiliacija. Atvirose aikštelėse esama natūrali ventiliacija. Ventiliacija turi užtikrinti, kad patalpose nesusidarytų kenksmingų medžiagų koncentracija, viršijanti sprogumo ribą ar ribinį dydį (žiūrėti 8 sk.). Neleisti darbo vietoje susidaryti aerozoliams. Naudoti akių ir veido apsaugos priemonės. Neįkvėpti garų, aerozolių. Nenaudojamas talpas laikyti sandariai uždarytas. Skiedžiant atsargiai pilti rūgštį į vandenį. Griežtai draudžiama skiedžiant vandenį pilti į rūgštį. Dirbant naudoti sandarius įtaisus, pagamintus iš rūgštims atsparių medžiagų.

Dėvėti sandarius, rūgštims atsparius drabužius. Dirbant su medžiaga nevalgyti ir negerti, vengti sąlyčio su medžiaga ir jos tirpalais. Dirbant su medžiaga naudoti akių apsaugą. Darbo vietoje turi būti dušas ir akių plovimo stotelė.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Patalpos turi būti sausos ir vėsios. Sieros rūgštis stipriai sorbuoja drėgmę iš oro. Visos sandėlio metalinės konstrukcijos turi būti nudažytos korozijai atspariais dažais, atviros aikštelės turi būti uždengtos, kad apsaugotų nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių, grindys įrengtos iš korozijai atsparių medžiagų. Sandėlyje turi būti pakankamas kiekis neutralizuojančių medžiagų (šarminių medžiagų) ir vandens.

Sandėlio grindys turi būti iš rūgštims atsparios medžiagos, nuožulnios į kriauklių baseinus, patalpose turi būti įrengta vidinė vandentiekio instaliacija ir turima nuotekų sistema, prijungta prie rūgščių nuotekų valymo įrenginių. Netoli darbo vietų turi būti vandens paėmimo vietos, avariniai dušai ir akių plovimo stotelės.

Vėdinimo reikalavimai: būtina vietinė ištraukiamoji ventiliacija garų/aerozolių išmetimo į orą atveju, taip pat bendras patalpos vėdinimas. Vietinės ventiliacijos siurbimo angos turi būti prie darbinio paviršiaus arba žemiau. Bendrosios ventiliacijos ventiliatoriai viršutinėje patalpos dalyje ir įsiurbimo ventiliatoriai apatinėje dalyje.

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: sandėliavimo rezervuarai ir armatūra turi būti pagaminti iš šių medžiagų: plienas – tik kontaktuojantis su koncentruota sieros rūgštimi (92- 98,6%), rūgštims atsparus plienas, teflonas, polietilenas (atsparumas 20°C temperatūrai visame koncentracijų diapazone), polipropilenas (atsparumas 20°C temperatūrai visame koncentracijų diapazone), talpas užpildant ne daugiau 98% tūrio. Praskiestos rūgšties negalima laikyti jokiose metalinėse talpose.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: laikyti atskirai nuo degių organinių medžiagų ir junginių, šarmų, metalų, taip pat nuo neorganinių medžiagų, pasižyminčių redukuojančiomis savybėmis.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti 1.2. poskirsnyje.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	6 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Sieros rūgštis (rūkas)	7664-93-9	0,05	–	3	–	–	–	1)

* Ū – ūmus poveikis. 1) - Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių. Rūkas (migla) apibrėžiamas kaip įkvepiama dalis.

DNEL, darbuotojams:

Ūmus vietinis poveikis įkvėpus: 0,1 mg/m³.

Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus: 0,05 mg/m³.

Sieros rūgšties poveikis įkvėpus pasireiškia dėl vietinio kvėpavimo takų dirginimo: nėra įrodymų apie sisteminį sieros rūgšties toksiškumą, nes poveikis pasireiškia tik sąlyčio vietoje.

Pagal tyrimų duomenis medžiaga yra priskiriama esdinančioms medžiagoms. Medžiaga fiziologinėmis sąlygomis disocijuoja į vandenilio ir sulfato jonus, kurie natūraliai randami gamtoje. Poveikis turi būti pašalintas arba sumažintas per inžinerinės kontrolės priemones ir AAP naudojimą.

Gavėjas įpareigotas kontroliuoti darbo aplinką dėl kenksmingų medžiagų koncentracijos ar intensyvumo, esant dažnumui ir diapazonui, reikalingam darbuotojų poveikio lygiui užtikrinti pagal galiojančius nacionalinius teisės aktus.

PNEC:

Pavojaus nenustatyta. Sieros rūgštis įtraukta į (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) VI priedą, t. y. ji turi suderintą klasifikaciją. Ji nėra klasifikuojama pagal poveikį aplinkai.

Visos ūminės L(E)C50 vertės gerokai viršija 1 mg/l, todėl pagal CLP medžiagos klasifikuoti pagal ūmų toksiškumą nereikia. Jokio lėtinio sieros rūgšties poveikio aplinkai nesitikima. Sieros rūgštis yra stipri mineralinė rūgštis, kuri greitai disocijuoja aplinkoje. Dėl pH pasikeitimo galima tikėtis ūmaus sieros rūgšties poveikio, tačiau lėtinio poveikio aplinkai nesitikima, nes natūrali paviršinių vandenų buferinė geba neleidžia susidaryti ilgalaikiams pH pokyčiams. Dėl to sieros rūgšties neklasifikuojama kaip toksiška vandens organizmams ar sukelianti ilgalaikius pakitimus.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Talpų elementai, tiesiogiai besiliečiantys su medžiaga, turi būti jai atsparūs. Talpos ir jos komponentų konstrukcija turi užtikrinti visišką ir saugų ištuštinimą ir valymą bei tinkamą oro išleidimą net ir atliekant hidraulinio nuotėkio bandymą. Bako užpildymas skysčiu esant maksimaliai darbinei temperatūrai neturi viršyti 97% bako talpos. Apsaugos nuo per didelio arba per mažo slėgio įtaisas turi būti suprojektuotas taip, kad apsaugotų nuo medžiagų nutekėjimo iš rezervuaro ir pašalinių medžiagų patekimo į jį. Talpos turėtų būti su įtaisais, apsaugančiais nuo perpildymo.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga: hermetiški apsauginiai akiniai, apsauginiai skydeliai. Patikimiausia naudoti kaukes kvėpavimo takų apsaugai.

Odos apsauga: apsauginės pirštinės pagal LST EN 374-1, atsparios rūgštims, ypač – koncentruotai sieros rūgščiai, iš PVC, butilinės, chloropreninės ar nitrilinės gumos. Nuolat dirbant su sieros rūgštimi turi būti naudojamos pirštinės, kurių praskisvertimo laikas – ne mažiau 6 val. Kitos odos apsauginės priemonės – kojų apsauga – guminiai, rūgštims atsparūs batai. Apsauginiai rūgštims atsparūs drabužiai, būtina guminė prijuostė. Nedėvėti medvilninių rūbų ar rūbų, kuriuose yra viskozinio pluošto – užtiškusi sieros rūgštis “pradegina” – rūbai apanglėja ir suyra.

Kvėpavimo takų apsauga: apsisaugojimui nuo aerozolių, garų ir sieros oksidų turi būti naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo kenksmingų neorganinių rūgščių dujų ar garų ar skystų aerozolių – E1P2SL pagal LST EN 141 ir LST EN 143, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių FFE1P2 pagal LST EN 405.

Higienos priemonės: nedelsiant persirengti, jei užteršiama apranga. Produktą naudoti laikantis geros gamybos praktikos reikalavimų. Naudojant negalima valgyti, gerti ar rūkyti. Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai plauti rankas ir veidą. Saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų/aerozolio.

Papildoma informacija: kai medžiagos koncentracija yra nustatyta ir žinoma, renkant asmenines apsaugos priemones turi būti atsižvelgiama į koncentraciją, esančią darbo vietoje, ekspozicijos laiką ir darbuotojo atliekamas operacijas bei asmens apsaugos priemonių gamintojo pateiktas rekomendacijas. Avariniu atveju, jei medžiagos koncentracija nežinoma, naudokite aukščiausios rekomenduojamos apsaugos klasės asmenines apsaugos priemones. Apsauginiai drabužiai iš medžiagų, padengtų vitono guma, butilo guma, hipalonu; apsauginės pirštinės ir batai iš PVC; nuo skysčių lašų apsaugantys akiniai; B-P2 klasės filtras-absorberis su kauke arba puskauke.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti išsiliejimo. Poveikis aplinkai turi būti kontroliuojamas pagal nacionalinius aplinkos apsaugos teisės aktus.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):	Klampusnis už vandenį skystis, nuo bespalvės iki pikšvos, opalescencinės
Kvapąs:	aštrus, aštrus
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	Stipri rūgštis, pH = 0,3 (49 g H ₂ SO ₄ /1000 ml H ₂ O, 25 °C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	Priklauso nuo koncentracijos: 98,5%: + 1,8 °C; 97,5%: - 3,7 °C; 96%: - 12,6 °C; 93%: - 27 °C
Pradinė virimo temperatūra / intervalas:	Priklauso nuo koncentracijos: 98,48%: + 326 °C ± 5 °C; 100%: + 275°C ± 5°C (su irimu)
Plūpsnio temperatūra, °C:	Netaikoma
Garavimo greitis:	Nėra duomenų, rūgštis mažai laki
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nedegi
Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	Netaikoma
Garų slėgis:	< 0,001 hPa (96 % rūgšties, kai 20 °C) 449,7 hPa (326 °C, 98,48% konc.) 4,1 hPa (180 °C, 95,06% konc.)
Garų tankis:	3,4
Tankis (20 °C) :	1,835 g/cm ³ , esant 20 °C, rūgšties konc. 96-98%

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	8 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	--

Tirpumas:	Vandenyje tirpsta bet kokių santykiu, išsiskiriant dideliu šilumos kiekiui; tirpus etanolyje, išsiskiriant dideliu šilumos kiekiui.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra, °C:	Neapibrėžta
Klampa:	27 cP (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Tirpinant 1 molį rūgšties 199 moliuose vandens, esant temp. 25 °C, išsiskiria -74,33 kJ/mol šiluma.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Aukštoje temperatūroje išsiskiria sieros oksidai. Niekada nepilti vandens į koncentruotą sieros rūgštį, nes tokiu atveju gali vykti sprogos vandens garų su sieros rūgštimi išsiskyrimas. Stipri rūgštis, reaguoja su dauguma organinių ir neorganinių junginių.

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant normaliomis sąlygomis, chemiškai stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oksiduojanti medžiaga, gali užsidegti arba sprogti sąlytyje su degiomis medžiagomis. Išstumia silpnės rūgštis iš jų druskų (pvz., vandenilio chloridą iš chloridų, vandenilio cianidą iš cianidų). Susilietus su dauguma metalų, išsiskiria vandenilis, kuris gali sudaryti sprogo mišinį su oru. Koncentruota rūgštis pasyvina geležį ir aliuminį, reaguoja su pusbrangiais metalais išskirdama SO₂. Ypač smarkios reakcijos, sukeliančios net sproginą, su vandeniu ir visomis bazėmis bei į bazes panašiomis medžiagomis ir reduktoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vanduo, drėgmė, aukšta temperatūra, kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarminiai metalai ir šarminių dirvožemių metalai, jų sulfidai ir karbidai, šarminiai junginiai, amoniakas, fosforas, fosforo oksidas, hidridai, permanganatai, peroksida, nitratai, nitritai, acetilidai, anilinas, nitrilai, peroksida, vanduo, pikridai, organiniai tirpikliai, nitro-junginiai, oksidai, halogeniniai junginiai, chloratai, karbidai, degios medžiagos, sieros rūgštis sukelia metalų koroziją, išsiskiriant vandenilio ar sieros oksidams.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje išsiskiria toksiški sieros oksidai (SO₂, SO₃).

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	9 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	--

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:

LD50 (prarijus, žiurkė): 2140 mg/kg

LC50 (įkvėpus, žiurkė): 375 mg/m³

Poveikis odai, triušis: netaikoma, nes medžiaga esdinanti.

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

Sieros rūgštis (VI) įtraukta į suderintą pavojingų medžiagų klasifikaciją ir ženklavinimą (3.1 lentelė. Iš CLP reglamento VI priedo) ir klasifikuojama kaip: Skin Corr. 1A, H314 – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Pagal CLP reglamento 1272/2008 / EB VI priedą sieros rūgštis klasifikuojama kaip: 1A kategorija, H314 „Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis“. Konkrečios koncentracijos ribos yra Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ iki <15%.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

Poveikis žmonėms:

Patekus į akis: sukelia sunkius akies voko ir akies obuolio nudegimus ir akių pakenkimą, paraudimą, deginimo pojūtį, skausmą, gali sukelti nuolatinį ragenos drumstumą, negrįžtamai pažeisti akis. Apakimo rizika!

Patekus ant odos: stiprūs cheminiai nudegimai, paraudimas, deginimo pojūtis, skausmas, odos apanglėjimas (dėl egzoterminės reakcijos su drėgna oda). Pakenkimas priklauso nuo medžiagos koncentracijos ir poveikio laiko.

Įkvėpus: ašarojimas, junginės ir ragenos nudegimai, gerklės skausmas, kosulys, dusulys, gerklės mėšlungis, gerklų edema, bronchų spazmai, plaučių edema, skausmingi kvėpavimo takų nudegimai, net mirtis.

Prarijus: burnos ertmės, ryklės, stemplės, skrandžio nudegimai, troškulys, pykinimas, vėmimas, viduriavimas, virškinimo trakto kraujavimas. Mirtina dozė yra 6 – 8 g.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	10 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	---

Lėtinis poveikis: ilgalaikis arba pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti uždegimą; įkvėpus gali sukelti kraujavimą iš nosies, nosies pertvaros perforaciją, krūtinės skausmus, bronchitą, konjunktyvitą po kontakto su akimis. Darbuotojai, veikiami sieros rūgšties rūko, gali skųstis dermatitais, burnos ertmės uždegimais ar gastritais.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

LC50 (žuvims, *Lepomis macrochirus*, 96val.): 16-28 mg/l

NOEC (žuvims, *Jordanella floridae*, 65d): 0,025 mg/l

EC50 (bestuburiams, *Daphnia magna*, 48val.) 100 mg/l

NOEC (bestuburiams, *Tanyarsus dissimilis*) 0,15 mg/l

NOEC (dumbliams, *Desmodesmus subspicatus*, 72val.) 100 mg/l

Medžiaga nėra klasifikuojama kaip pavojinga aplinkai, tačiau atsižvelgiant į mažą pH vertę gali kelti riziką vandens sistemoms.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvari medžiaga. Reaguoja su dirvožemiu, sudaro sulfatus arba ištirpsta į SO₂.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos nesitikima.

12.4. Judumas dirvožemyje

Didelis mobilumas dirvožemyje. Judumas didėja praskiedus. Tirpina dirvožemio komponentus, ypač karbonatus, reaguoja su dirvoje esančiomis organinėmis medžiagomis ir trąšomis. Tirpsta vandenyje bet kokių santykiu. Patekęs į dirvą gali pasiekti požeminį vandenį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminė medžiaga neatitinka PBT ir vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Cheminė medžiaga nenustatyta kaip turinti endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	11 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	---

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS



13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagos atliekų tvarkymas

Draudžiama išleisti į kanalizaciją, neleisti patekti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Nešalinti su buitinėmis atliekomis. Atliekos turi būti šalinamos laikantis visų galiojančių įstatymų ir direktyvų dėl atliekų tvarkymo.

Rekomenduotinos suterštos taros šalinimo būdas

Pakuotės atliekos turi būti šalinamos laikantis visų galiojančių įstatymų ir direktyvų dėl pakuočių atliekų tvarkymo. Rūgšties atliekos turi būti atsargiai neutralizuojamos 10 % kalkių pienu, kalkėmis ar kalcinuota soda, po to utilizuojamos kaip pavojingos atliekos pagal vietos reikalavimus. Išplautos pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai.

Atliekų kodas: 06 01 01 - sieros rūgštis ir sulfitinė rūgštis, pavojingumą lemiančios savybės: H8 (Ėdžios).

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris: 1830

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: SIEROS RŪGŠTIS, kurioje yra daugiau kaip 51 % rūgšties

IMDG: SIEROS RŪGŠTIS, kurioje yra daugiau kaip 51 % rūgšties

ICAO / IATA: SIEROS RŪGŠTIS, kurioje yra daugiau kaip 51 % rūgšties

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8; Pavojaus identifikacijos numeris: 80; Klasifikacinis kodas: C1

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Vengti tiesioginio kontakto su gaminiu. Asmeninės apsaugos priemonės aprašytos 8.8.2 skyriuje. Įvykus nutekėjimui, surinkta rūgštis turi būti pumpuojama į rūgščiai atsparų rezervuarą, likučiai neutralizuojami maltu kalcio karbonatu, dolomitu ir surenkami į rūgštims atsparų rezervuarą tolesniam šalinimui. Po neutralizavimo kartu su gruntu surinkta masė turi būti tvarkoma kaip pavojingos atliekos. Neutralizuoti nuvalytą dirvožemio paviršių 10% hidratuotų kalkių suspensija. Išvalytas grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: netaikoma.

Papildoma informacija:

Prekinis pavadinimas: Sieros rūgštis

Klasifikacijos kodas: RID / ADR: C1

Ribotajamas kiekis (LQ): RID / ADR: 1 L

Pakavimo instrukcija: ADR: P001, IBC 02; RID: P001, DPPL02;

Pavojaus etiketė: RID / ADR: 8



	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	12 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	---

Pavojaus identifikavimo numeris: RID / ADR: 80

Specialios nuostatos: RID: nėra; ADR: TP2

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 203, 2020 m. birželio 26 d.).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008 (GHS-CLP).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Santrumpos ir akronimai:

Skin Corr. 1A Odos ėsdinimas, 1A kategorija;
 DNEL - Ribinis poveikio nesukeliantis lygis;
 PNEC - Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija;
 NOEC - Ilgalaikė neveiksminga koncentracija.
 STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.
 ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
 ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
 IMDG – Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 ICAO/IATA – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija/Tarptautinė oro transporto asociacija
 CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
 EC50 – Efektyvi koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	13 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

LC50 – Vidutinė mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.

LD50 – Vidutinė mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos.

PBT - Patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos cheminės medžiagos

REACH – Registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės.

vPvB - Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Konkrečios ribinės koncentracijos preparatų (mišinių) ir tirpalų klasifikavimui

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai:

Visas saugos duomenų lapas.

Prieš naudodami gaminį perskaitykite saugos duomenų lapą.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su chemine medžiaga/ mišiniu/ preparatu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių cheminių medžiagų/ mišinio/ preparato savybių. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma cheminės medžiagos/ mišinio/ preparato saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, cheminės medžiagos/ mišinio/ preparato saugos duomenų lapo informacija negalioja. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų cheminės medžiagos/ mišinio/ preparato savybių.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	14 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

PRIEDAS: Poveikio scenarijai

Poveikio scenarijaus pavadinimas	Gamyba	Panaudojimo būdai			Gyvavimo ciklas		Panaudojimo sektorius (SU)	Proceso kategorija (PROC)	Cheminio produkto kategorija (PC)	Išsiskyrimo į aplinką kategorija (ERC)
		Maišymas	Pramoninis ir plataus masto vartojimas	Privatus naudojimas	Gyvavimo ciklas	Atliekų ciklas				
PS 1 Sieros rūgšties gamyba	T	N	N	N	-	-	n/a	1,2,3,4, 8a, 8b, 9	19	1
PS 2 Sieros rūgšties kaip tarpinės medžiagos panaudojimas neorganinių ir organinių medžiagų gamyboje, įskaitant ir trąšas	N	N	T	N	-	-	3, 4, 6b, 8, 9, 14	1,2,3,4, 8a, 8b, 9	19	6a
PS 3 Sieros rūgšties, kaip pagalbinės medžiagos, katalizatoriaus, dehidratavimo agento, pH reguliatoriaus panaudojimas	T	T	N	N	-	-	3, 4, 5, 6b, 8, 9, 11, 23 NACE kodas : E 36-37	1,2,3,4, 8a, 8b, 9, 13	20	6b
PS 4 Sieros rūgšties panaudojimas mineralų, druskų ekstrakcijos ir gryninimo procese	T	N	N	N	-	-	3, 2a,14	2, 3, 4	20,40	6b, 4
PS 5 Sieros rūgšties naudojimas paviršiaus apdirbimo, valymo (gryninimo) ir graviravimo procesuose	T	N	T	N	-	-	3, 2a, 14, 15, 16	1, 2, 3, 4, 13, 8a, 8b, 9	14,15	6b
PS 6 Sieros rūgšties panaudojimas elektrolitiniuose procesuose	T	N	T	N	-	-	3,14, 15,17	1,2, 8b, 9,13	14, 20	6b, 5
PS 7 Sieros rūgšties naudojimas dujų valymo, plovimo, procesuose	T	N	T	N	-	-	3, 8 NACE kodas : C20.1.1 : pramoninių dujų gamyba	1, 2, 8b	20	7
PS 8 Sieros rūgšties naudojimas rūgštinių akumuliatorių gamyboje	T	N	N	N	-	-	3 arba 0 - NACE kodas C27.2 (akumuliatorių gamyba)	2,3,4,9	0 - UCN kodas E10100 (elektrolitai)	2, 5
PS 9 Sieros rūgšties naudojimas rūgštinių akumuliatorių priežiūros metu	T	N	T	N	-	-	22	19	0 - UCN kodas E10100 (elektrolitai)	8b, 9b
PS 10 Sieros rūgšties naudojimas rūgštinių akumuliatorių antrinio panaudojimo (perdirbimo) metu	T	N	N	N	-	-	3	2,4,5, 8a	0 - UCN kodas E10100 (elektrolitai)	1
PS 11 Vartotojiškas rūgštinių akumuliatorių naudojimas	T	N	T	N	T	-	21	19	AC 3	9b
PS 12 Sieros rūgšties naudojimas kaip laboratorinis reagentas	N	T	T	N	-	-	22	15	21	8a, 8b
PS 13 Sieros rūgšties panaudojimas pramoninio valymo procesuose	N	T	T	N	-	-	3	2, 5,8a, 8b, 9, 10, 13	35	8a, 8b
PS 14 Sieros rūgšties naudojimas preparatų gamyboje, maišymo ir (per)fasavimo procesuose	T	N	T	N	-	-	3, 10	1, 3, 5, 8a, 8b, 9		2

Pastaba: Panaudojimo būdų sąrašas - 1.2 poskirsnyje. Asmens apsaugos priemonės dirbant ir/ar naudojant medžiagą – žr. 8.2.2 poskirsnį.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	15 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

POVEIKIO SCENARIJUS NR. 1

1. Poveikio scenarijaus pavadinimas:	
Sieros rūgšties gamyba	
2. Visų naudojimo deskriptorių, susijusių su gyvavimo ciklo etapais, sąrašas ir visų naudojimo būdų sąrašas	
Naudojimo sektorius (SU)	Netaikoma.
Cheminio produkto kategorija (PC)	PC 19: Tarpinė medžiaga
Proceso kategorija (PROC)	PROC01: Naudojama uždaramame procese, poveikis nenumatomas PROC02: Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC03: Naudojama uždaramame periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas) PROC04: Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC08a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC08b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC09: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
Gaminio kategorija (AC)	Netaikoma.
Išsiskyrimo į aplinką kategorija (ERC)	ERC01: Cheminių medžiagų gamyba
3. Darbinės sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
3.1 Naudojamas kiekis ir naudojimo dažnis bei trukmė	
Naudojimo / poveikio trukmė pagal naudojimo laikotarpį:	8 val./dieną
Naudojimo / poveikio dažnis pagal naudojimo laikotarpį:	220 dienų per metus (vienam darbuotojui)
Metinis, sunaudotas kiekis naudojimo vietoje:	1 200 000 t/metus – priimtas didžiausias kiekis.
Emisijos galimybė per metus	Iki 365 d/metus, įvertinamas dienų skaičius esant nepertraukiamai gamybai.
3.2 Produkto (medžiagos) savybės	
Būsena	Skysta
Medžiagos koncentracija	25 – 100 %
3.3 Kitos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
Sieros rūgšties gamyba – vientisas, uždaras procesas, kur tiesioginis medžiagos poveikis mažai tikėtinas. Vamzdynai ir talpos yra hermetiški, uždari. Darbuotojai dirba atskirose patalpose, kur nėra tiesioginio kontakto su medžiaga ar įrengimais. Esant kontakto su medžiaga galimybei, darbuotojai instruktuojami saugos dirbant su medžiaga klausimais, aprūpinami reikiomis asmens apsaugos priemonėmis. Darbuotojas per darbo dieną įkvėpia 10 m ³ oro. Medžiagos kontaktas su oda darbo sąlygomis – 480 cm ² odos ploto.	
4. Rizikos valdymo priemonės (RVP)	
4.1 RVP siekiant užkirsti poveikį darbuotojui	
Organizacinės priemonės	Darbuotojų turinčių ar galinčių turėti kontaktą su medžiaga instruktavimas ir mokymas. Darbuotojų aprūpinimas asmens apsaugos priemonėmis, apmokymas jomis naudotis.
Techninės priemonės	Vamzdynai, talpos turi būti sandarūs, hermetiški. Medžiagą laikyti tik paženklintose specialiose, ar originaliose talpose. Talpos atidaromos taip, kad išvengtų išsiliejimo. Sandėliavimo klasė 8 B (nedegi esdinanti medžiaga). Įrengti apsaugines priemones, kad išvengtų medžiagos patekimo į aplinką. Įrengto vietinę ištraukiamąją ventiliaciją (jei reikia).
Kvėpavimo takų apsauga	Rekomenduojama: Kombinuoti filtrai, pvz.: DIN 3181 ABEK arba autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA).
Rankų apsauga	Chemiškai rūgštims atsparios, neperšlampamos pirštinės, rekomenduojama – fluo-

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	16 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

	rinta guma –FKM.		
Akių/veido apsauga	Priglundantys apsauginiai akiniai, veido skydelis. Akių plovimo įranga.		
Kūno/odos apsauga	Chemiškai rūgštims atsparūs darbo rūbai ir avalynė. Avariniai dušai.		
Asmens higienos priemonės	Su medžiaga dirbti, ją saugoti ar laikyti atskirai nuo maisto ir gėrimų, atskiros buitinės patalpos, spintelės darbo rūbams ir atskira patalpa valymui. Po darbo, per pertaukas plauti rankas.		
4.2 RVP siekiant užkirsti poveikį aplinkai			
Organizacinės priemonės	Imtis visų technologinių ar procedūrinių priemonių, siekiant sumažinti teršalų patekimą į atmosferą, išvengti medžiagos patekimo į aplinką per valymo ar priežiūros procedūras.		
Vietinis nuotėkų valymas	Nuotėkos neutralizuojamos įmonės valymo įrenginiuose ir leidžiamos į vietinius nusodinimo tvenkinius. Po jų išleidžiamos į gamtinius vandens priimtuvus. Efektyvumas tikrinamas pagal pH.		
Emisijų kontrolė	Technologinės dujos praeina kelis absorbcijos laipsnius ir išmetamos į atmosferą per kaminus. Emisijos kontroliuojamos pagal vietinius, nacionalinius reikalavimus.		
Atliekų valymas/jų perdirbimas	Kietos atliekos (sieros šlamai, neutralizacijos šlamai) vežamos sąvartyną.		
4.3 Atliekų kontrolės priemonės			
Atliekų tipas	Dujinės, skystos, kietos atliekos.		
Šalinimo priemonės	Nuotėkos valomos, kietos atliekos vežamos į sąvartyną, išvalytos dujos išmetamos į atmosferą.		
Atliekų patekimo į aplinką kiekiai/kontrolė.	Išleidžiamų į vandens telkinius išvalytų nuotėkų pH turi būti 6-9. Emisijos kontroliuojamos pagal SO ₂ , ir H ₂ SO ₄ , (maksimalias leistinas koncentracijas).		
5. Poveikio nustatymas dėl aukščiau apibūdintų sąlygų ir cheminės medžiagos savybių.			
5.1. Poveikis žmogui			
Darbuotojams (per odą)	Sieros rūgštis klasifikuojama kaip ėsdinanti ir turinti vietinį (ūmus toksiškumas per odą) odos ėsdinimo/dirginimo poveikį.		
Darbuotojams (įkvėpus)	DNEL (ūmus)= 0,1 mg/m ³ DNEL (ilgalaikis) = 0,05 mg/m ³		
Su naudojimo būdu susijusios veiklos	Trumpas veiklų apibūdinimas (paaiškinimai)	Prognozuojama poveikio koncentracija, mg/m ³	
		Trumpalaikis	Ilgalaikis
PROC01	Cheminių medžiagų naudojimas didelio integralumo sistemose, kur poveikio galimybė yra labai maža, pvz., bandinių ėmimas iš uždaro ciklo sistemų.	9,3 x 10-9	9,4 x 10-9
PROC02	Tęstinis procesas, tačiau projektavimo filosofija nėra konkrečiai taikyta iki minimumo sumažinti emisiją. Tai nėra didelio integralumo sistema, poveikis retkarčiais pasitaiko, pvz., techninės priežiūros metu, imant bandinius ir stabdant įrangą.	9,2 x 10-8	9,2 x 10-8
PROC03	Cheminių produktų periodinė gamyba arba preparatų ruošimas, medžiagos daugiausiai tvarkomos uždaroje sistemoje pvz., transportuojama uždaru būdu, tačiau galimas kontaktas su cheminiais produktais, pvz., bandinių ėmimo metu.	4,2 x 10-4	4,2 x 10-2
PROC04	Naudojama cheminio produkto periodinėje gamyboje, yra didelė poveikio tikimybė, pvz., įkrovimo metu, bandinių ėmimo metu ar išpilant medžiagas, taip pat kai projekto pobūdis nepašalina po-	1,4 x 10-2	1,4 x 10-2

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	17 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

	veikio tikimybės.		
PROC08a	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildymas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulėmis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	2,3 x 10-2	2,3 x 10-2
PROC08b	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildymas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulėmis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	1,2 x 10-4	4,8 x 10-6
PROC09	Pildymo linijos, specialiai sukurtos sugauti garus ir aerozolio emisijas bei iki minimumo sumažinti nuotėkio galimybę.	3,2 x 10-3	2,8 x 10-3
Vartotojams	Vartotojai tiesiogiai nėra susiję su medžiagos gamyba.		
Žmonės (per aplinką)	Netiesioginis poveikis žmonėms per aplinką yra neįmanomas. Sieros rūgštis lengvai maišosi su vandeniu, ir aplinkoje tokia kaip medžiaga neegzistuoja, todėl tiesioginio pavojaus nėra.		
5.2. Poveikis aplinkai (kokybinis įvertinimas)			
Išsiskyrimas į aplinką	Sieros rūgšties gamyba vykdoma pagrindinėje įmonėje, kur nuotėkos valomos vietiniuose valymo įrenginiuose, todėl medžiagos patekimas į gamtinius vandenis ar jų pH padidėjimas, mažai tikėtinas. Pramoninių nuotėkų išleistuvuose pH dažnai matuojamas ir lengvai neutralizuojamas.		

POVEIKIO SCENARIJUS NR. 2

1. Poveikio scenarijaus pavadinimas:	
Sieros rūgšties, kaip tarpinės medžiagos naudojimas organinių ir neorganinių medžiagų gamyboje, įskaitant ir trąšas.	
2. Visų naudojimo deskriptorių, susijusių su gyvavimo ciklo etapais, sąrašas ir visų naudojimo būdų sąrašas	
Panaudojimo sektorius (SU)	SU3: Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba mišiniuose naudojimas pramonės gamybos vietose SU4: Maisto produktų gamyba SU6b: Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba SU8: Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus) SU9: Grynujų cheminių medžiagų gamyba SU14: Pagrindinių metalų gamyba (įskaitant lydinis)
Cheminio produkto kategorija (PC)	PC19: Tarpinė medžiaga
Proceso kategorija (PROC)	PROC01: Naudojama uždaramame procese, poveikis nenumatomas PROC02: Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC03: Naudojama uždaramame periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas) PROC04: Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC08a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC08b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC09: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
Gaminio kategorija (AC)	Netaikoma

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	18 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

Išsiskyrimo į aplinką kategorija (ERC)	ERC 6a: Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)
3. Darbinės sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
3.1 Naudojamas kiekis ir naudojimo dažnis bei trukmė	
Naudojimo/poveikio trukmė pagal naudojimo laikotarpį:	8 val. per dieną
Naudojimo/poveikio dažnis pagal naudojimo laikotarpį:	220 dienų per metus kiekvienam darbuotojui
Metinis, sunaudotas kiekis naudojimo vietoje:	300,000 t/metus – priimtas didžiausias kiekis.
Emisijų tikimybė per metus:	365 dienos per metus – įvertinus kad medžiaga naudojama nepertraukiamoje gamyboje.
3.2 Produkto (medžiagos) savybės	
Būsena	Skysta
Medžiagos koncentracija	Netaikoma, sieros rūgštis tiesiogiai įvedama į gamybos procesą.
3.3 Kitos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
Sieros rūgšties naudojimas ir darbas su ja apima aukštas temperatūras, vientisas uždaras sistemas, kur nėra arba poveikis mažai tikėtinas. Vamzdynai ir talpos uždari, gerai izoliuoti. Darbuotojai dirba atskirose patalpose, kur nėra tiesioginio kontakto su medžiaga ar įrengimais. Esant kontakto su medžiaga galimybei, darbuotojai instruktuojami saugos dirbant su medžiaga klausimais, aprūpinami reikiamomis asmens apsaugos priemonėmis.	
4. Rizikos valdymo priemonės	
4.1 Rizikos valdymo priemonės siekiant užkirsti poveikį darbuotojui	
Organizacinės priemonės	Darbuotojų turinčių ar galinčių turėti kontaktą su medžiaga instruktavimas ir mokymas. Darbuotojų aprūpinimas asmens apsaugos priemonėmis, apmokymas jomis naudotis.
Techninės priemonės	Vamzdynai, talpos turi būti sandarūs, hermetiški. Medžiagą laikyti tik paženklintose specialiose, ar originaliose talpose. Talpos atidaromos taip, kad išvengti išsiliejimo. Sandėliavimo klasė 8 B (nedegi esdinanti medžiaga). Įrengti apsaugines priemones, kad išvengti medžiagos patekimo į aplinką. Įrengto vietinę ištraukiamąją ventiliaciją (jei reikia).
Kvėpavimo takų apsauga	Rekomenduojama: Kombinuoti filtrai, pvz.: DIN 3181 ABEK arba autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA).
Rankų apsauga	Chemiškai atsparios, neperšlampamos pirštinės, rekomenduojama – fluorinta guma –FKM.
Akių/veido apsauga	Priglundantys apsauginiai akiniai, veido skydelis. Akių plovimo įranga.
Kūno/odos apsauga	Chemiškai rūgštims atsparūs darbo rūbai ir avalynė. Avariniai dušai.
Asmens higienos priemonės	Su medžiaga dirbti, ją saugoti ar laikyti atskirai nuo maisto ir gėrimų, atskiros buitinės patalpos, spintelės darbo rūbams ir atskira patalpa valymui. Po darbo, per pertaukus plauti rankas.
4.2 Rizikos valdymo priemonės siekiant užkirsti poveikį aplinkai	
Organizacinės priemonės	Procedūros, įvairios technologinės priemonės reikiamos emisijų ar poveikio sumažinimui, darbo su medžiaga, įrengimų valymo ir priežiūros metu.
Vietinis nuotėkų valymas	Nuotekos valomos vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose, jos chemiškai neutralizuojamos prieš biologinius valymo įrenginius arba prieš išleidžiant į miesto nuotėkų valymo įrenginius ar aplinką. Neutralizacijos efektyvumas kontroliuojamas pagal pH dydį.
Emisijų kontrolė	Ventiliacinių ir/ar technologinės dujų, garų, valymas. Pagal vietinius reikalavimus vykdoma emisijų kontrolė.
Atliekų šalinimas/ perdirbimas	Kietos atliekos (šlamai, dumblas) kaupiamos ir vežamos į sąvartyną.
4.3 Atliekų kontrolės priemonės	
Atliekų tipas	Dujinės, kietos, skystos atliekos. Rūgšties likučiai, talpos, konteineriai.
Šalinimo priemonės	Neutralizuotas skystis gali būti išpilamas pagal normatyvinius dokumentus. Konteinerių, talpų likučiai arba panaudotos talpos, konteineriai turi būti šalinami pagal vietinius reikalavimus.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	19 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

Atliekų patekimo į aplinką kiekiai/kontrolė		Išleidžiamų nuotėkų pH turi būti 6-9.	
5. Poveikio nustatymas dėl aukščiau apibūdintų sąlygų ir cheminės medžiagos savybių			
5.1. Poveikis žmogui			
Darbuotojams (per odą)	Sieros rūgštis klasifikuojama kaip esdinanti ir turinti vietinį (ūmus toksiškumas per odą) odos esdinimo/dirginimo poveikį.		
Darbuotojams (įkvėpus)	DNEL (ūmus)= 0,1 mg/m ³ DNEL (ilgalaikis) = 0,05mg/m ³		
Su panaudojimo būdu susijusios veiklos	Trumpas veiklų apibūdinimas (paaiškinimai)	Prognozuojama poveikio koncentracija pagal ART modelį, mg/m ³	
		Trumpalaikis	Ilgalaikis
PROC01	Cheminių medžiagų naudojimas didelio integralumo sistemose, kur poveikio galimybė yra labai maža, pvz., bandinių ėmimas iš uždaro ciklo sistemų.	9,3 x 10-9	9,4 x 10-9
PROC02	Tęstinis procesas, tačiau projektavimo filosofija nėra konkrečiai taikyta iki minimumo sumažinti emisiją. Tai nėra didelio integralumo sistema, poveikis retkarčiais pasitaiko, pvz., techninės priežiūros metu, imant bandinius ir stabdant įrangą.	9,2 x 10-8	9,2 x 10-8
PROC03	Cheminių produktų periodinė gamyba arba preparatų ruošimas, medžiagos daugiausiai tvarkomos uždaroje sistemoje pvz., transportuojama uždaru būdu, tačiau galimas kontaktas su chemi- niais produktais, pvz., bandinių ėmimo metu.	4,2 x 10-4	4,2 x 10-2
PROC04	Naudojama cheminio produkto periodi- nėje gamyboje, yra didelė poveikio tiki- mybė, pvz., įkrovimo metu, bandinių ėmimo metu ar išpilant medžiagas, taip pat kai projekto pobūdis nepašalina po- veikio tikimybės.	1,4 x 10-2	1,4 x 10-2
PROC08a	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildy- mas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulkelimis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	2,3 x 10-2	2,3 x 10-2
PROC08b	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildy- mas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulkelimis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	1,2 x 10-4	4,8 x 10-6
PROC09	Pildymo linijos, specialiai sukurtos su- gauti garus ir aerozolio emisijas bei iki minimumo sumažinti nuotėkio galimy- bę.	3,2 x 10-3	2,8 x 10-3
Vartotojams	Šis naudojimo būdas yra pramoninis, todėl tiesioginio poveikio vartotojams nėra.		
Žmonėms (per aplinką)	Netiesioginis poveikis žmonėms per aplinką mažai tikėtinas. Sieros rūgštis lengvai maišosi su vandeniu, ir aplinkoje jos neišlieka jokioje aplinkos sistemoje. Nuotėkų išvalymo efektyvumas yra gana didelis, ir medžiagos patekimas į gamtinius priimtu-		

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	20 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

	vus mažai tikėtinas. Tokiu būdu medžiagos patekimas į maisto produktus mažai tikėtinas arba neįmanomas.
5.2. Poveikis aplinkai (kokybinis įvertinimas)	
Išsiskyrimas į aplinką	Poveikis aplinkai pagrįste vertinamas pagal naudojamą kiekį ir veiklos pagal išsiskyrimo į aplinką kategoriją. Patekusi į vandenį sieros rūgštis (stipri mineralinė rūgštis $pK_a = 1.92$), disocijuoja į vandenilio ir sulfatų jonus (prie įvairių terpės pH dydžių) ir visiškai susimaišo su vandens sluoksniu. Esant bet kokiai koncentracijai medžiaga aplinkoje egzistuos kaip nepavojingi sulfatų (SO_4^{2-}) anionai ir hidroniumo (H_3O^+) katijonai. Patekimas į atmosferą, dirvožemį ir į gėluosius vandenius mažai tikėtinas.

POVEIKIO SCENARIJUS NR. 14

1. Poveikio scenarijaus pavadinimas	
Sieros rūgšties maišymas, paruošimas ir perpilstymas.	
2. Visų naudojimo deskriptorių, susijusių su gyvavimo ciklo etapais, sąrašas ir veiklų sąrašas	
Panaudojimo sektorius (SU)	SU3: Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose. SU10: Mišinių formulavimas (maišymas) ir/arba perpakavimas (išskyrus lydinius).
Cheminio produkto kategorija (PC)	Netaikoma.
Proceso kategorija (PROC)	PROC01: Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas. PROC03: Naudojama uždareame periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas). PROC05: Maišymas ir sumaišymas periodinės gamybos procesuose, gaminant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas). PROC08a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. PROC08b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje. PROC09: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą).
Gaminio kategorija (AC)	Netaikoma.
Išsiskyrimo į aplinką kategorija (ERC)	ERC02: Preparatų ruošimas
3. Darbinės sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
3.1 Naudojamas kiekis ir naudojamo dažnis bei trukmė	
Poveikio trukmė pagal naudojimo laikotarpį:	8 valandos per dieną
Poveikio dažnis pagal naudojimo laikotarpį:	220 dienų per metus (kiekvienam darbuotojui).
Metinis sunaudotas kiekis vienoje įmonėje:	300000 t/metus – priimtas didžiausias kiekis. Galimas nepastovus kontaktas.
Emisijų tikimybė per metus	365 dienų per metus, esant nepertraukiamai gamybai.
3.2 Produkto (medžiagos) savybės	
Būsena	Skysta
Medžiagos koncentracija	98 %
3.3 Kitos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojui	
Sieros rūgšties maišymas, paruošimas, perpilstymas ar naudojimas oleumo gamyboje vyksta aukštoje temperatūroje ir yra specifiniai procesai. Technologinės sistemos uždaros, kur tiesioginis kontaktas su medžiaga neįmanomas arba mažai tikėtinas. Vamzdynai ir talpos hermetiški, sandarūs, izoliuoti. Darbuotojai dažniausiai dirba atskiroje nuo įrengimų patalpoje, ir tiesiogiai su medžiaga gali susidurti imant mėginius ar perpilant, išpilant/įpilant rūgštį iš/į cisternas. Darbuotojas per darbo dieną įkvėpia 10 m^3 oro. Medžiagos kontaktas su oda darbo sąlygomis – 480 cm^2 odos ploto.	
4. Rizikos valdymo priemonės	
4.1 Rizikos valdymo priemonės siekiant užkirsti poveikį darbuotojui	

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	21 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	---	---

Organizacinės priemonės	Darbuotojų turinčių ar galinčių turėti kontaktą su medžiaga instruktavimas ir mokymas. Darbuotojų aprūpinimas asmens apsaugos priemonėmis, apmokymas jomis dirbti. Reaktoriai ir vamzdynai ar kitos talpos, tvarkingi, gerai izoliuoti, hermetiški, kad išvengti medžiagų praradimo dėl garavimo ir palaikyti reikiamas temperatūras, taip pat apsaugoti darbuotojus ir aplinką nuo medžiagos poveikio. Darbuotojai susiję su medžiagos naudojimu, pakrovimu/iškrovimu, mėginių ėmimu, instruktuojami ir apmokomi saugiam darbui, kad sumažinti poveikio riziką.		
Techninės priemonės	Vamzdynai, talpos turi būti sandarūs, hermetiški Medžiagą laikyti tik paženklintose specialiose, ar originaliose talpose. Talpos atidaromos taip, kad išvengti išsiliejimo Sandėliavimo klasė 8 B (nedeği esdinanti medžiaga). Įrengti apsaugines priemones, kad išvengti medžiagos patekimo į aplinką. Įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją (jei reikia). Asmens apsaugos priemonės. Dujų nutraukimo įrengimai.		
Kvėpavimo takų apsauga	Rekomenduojama: Kombinuoti filtrai, pvz.: DIN 3181 ABEK arba autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA).		
Rankų apsauga	Chemiškai atsparios, neperšlampamos pirštinės, rekomenduojama – FKM, fluorinta guma.		
Akių/veido apsauga	Priglundantys apsauginiai akiniai, veido skydelis. Akių plovimo įranga.		
Odos/kūno apsauga	Chemiškai atsparūs darbo rūbai ir avalynė. Avariniai dušai.		
Asmens higiena	Plauti rankas ir veidą po darbo su medžiaga, prieš valgį, per pertraukas. Suteptus rūbus išplauti. Su medžiaga dirbti, ją saugoti ar laikyti atskirai nuo maisto ir gėrimų, atskiros buitinės patalpos, spintelės darbo rūbams ir atskira patalpa valgymui.		
4.2 Rizikos valdymo priemonės siekiant užkirsti poveikį aplinkai			
Organizacinės priemonės	Laikytis darbo su medžiaga ir saugojimo taisyklių. Apmokyti, instruktuoti darbuotojus. Techniškai tvarkingi įrengimai, jų priežiūra.		
Vietinis nuotėkų valymas	Nuotėkos valomos vietoje, jas chemiškai neutralizuojant, po to išleidžiamos į miesto kanalizaciją arba į gamtinius vandens priimtuvus. Neutralizacijos efektyvumas tikrinamas pagal vandens pH rodiklius.		
Emisijų kontrolė	Ventiliacijos ir/ar gamybos proceso metu susidariusių dujų valymas.		
Atliekų šalinimas/jų perdirbimas	Susidaręs dumblas, šlamai, atliekos surenkamos deginimui ar vežamos į sąvartyną. Arba perdirbamos antriniam panaudojimui, jei tinkama.		
4.3 Atliekų kontrolės priemonės			
Atliekų tipas	Skystos atliekos, panaudotos talpos, konteineriai.		
Šalinimo technika	Deginimas arba šalinimas sąvartynuose.		
5. Poveikio nustatymas dėl aukščiau apibūdintų sąlygų ir cheminės medžiagos savybių			
5.1. Poveikis žmogui			
Darbuotojams (per odą)	Sieros rūgštis klasifikuojama kaip esdinanti medžiaga ir turinti vietinį (ūmus toksiškumas per odą) odos esdinimo/dirginimo poveikį.		
Darbuotojams (įkvėpus)	DNEL (ūmus)= 0,1 mg/m ³ DNEL (ilgalaikis) = 0,05mg/m ³		
Su naudojimo būdu susijusios veiklos.	Trumpas veiklų apibūdinimas (paaiškinimas)	Prognozuojama poveikio koncentracija pagal (pagal ART modelį), mg/m ³	
		Trumpalaikis poveikis	Ilgalaikis poveikis
PROC1	Cheminių medžiagų naudojimas didelio integralumo sistemose, kur poveikio galimybė yra labai maža, pvz., bandinių ėmimas iš uždaro ciklo sistemų.	9,30E-09	9,40E-09
PROC3	Cheminių produktų periodinė gamyba arba preparatų ruošimas, medžiagos daugiausiai tvarkomos uždaroje sistemoje pvz., transportuojama uždaru būdu, tačiau galimas kontaktas su chemiškai produktais, pvz., bandinių ėmimo metu.	4,20E-04	4,20E-04

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 SIEROS RŪGŠTIS	22 lapas iš 22 Sukūrimo data: 2016-02-09 Peržiūros data: 2023-04-17 Versija: 5.0
---	--	---

PROC5	Cheminių produktų arba gaminių gamyba ar maišymas, naudojant technologijas, susijusias su kietų ar skystų medžiagų maišymu ir sumaišymu, kai procesas vykdomas etapais ir bet kuriame etape galimas žymus kontaktas.	0,018	0,016
PROC8A	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildymas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulėmis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	0,023	0,023
PROC8B	Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildymas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulėmis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.	1,20E-04	4,80E-06
PROC9	Pildymo linijos, specialiai sukurtos sugaudyti garus ir aerozolio emisijas bei iki minimumo sumažinti nuotėkio galimybę.	0,0032	0,0028
Vartotojams	Vartotojams nėra tiesioginio poveikio, kadangi tai yra pramoninis vartojimo būdas ir vykdomas uždaruose įrengimuose.		
Žmonėms (per aplinką)	Netiesioginis poveikis žmonėms per aplinką mažai tikėtinas. Sieros rūgštis lengvai maišosi su vandeniu, ir aplinkoje jos neišlieka jokioje sistemoje. Nuotėkų valymo efektyvumas gana didelis, ir medžiagos patekimas į gamtinius vandenis mažai tikėtinas. Tokiu būdu medžiagos patekimas per maisto grandinę mažai tikėtinas arba neįmanomas.		
5.2. Poveikis aplinkai (kokybinis įvertinimas)			
Išsiskyrimas į aplinką	Poveikis aplinkai pagrįste vertinamas pagal naudojamą kiekį ir veiklos pagal išsiskyrimo į aplinką kategoriją. Patekusi į vandenį sieros rūgštis (stipri mineralinė rūgštis pKa = 1.92), disocijuoja į vandenilio ir sulfatų jonus (prie įvairių terpės pH dydžių) ir visiškai susimaišo su vandens sluoksniu. Esant bet kokiai koncentracijai medžiaga aplinkoje egzistuos kaip nepavojingi sulfatų (SO4 ²⁻) anijonai ir hidroniumo (H3O ⁺) katijonai. Patekimas į atmosferą, dirvožemį ir į gėluosius vandenis mažai tikėtinas.		

Saugos duomenų lapo pabaiga

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt

**KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ
PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)
PAŽYMA**

2025-03-19 Nr. 762768

Tiekėjo pavadinimas	"Imlitex Industry", UAB
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
mobilusis telefonas	+37069965496
elektroninio pašto adresas	info@imliten.com
interneto svetainės adresas	https://www.imliten.com/
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	135861493
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kaunas, Europos pr. 124, LT-46351
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	
įregistravimo data	2002-02-18
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2025-03-19
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2025-03-18
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	

duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti

tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti
sprendimą, sudaryti sandorį

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Duomenų suformavimo data **2025-03-19**

Pažymą išspausdino:

Asmenų registravimo centro Juridinių asmenų registro
Kauno skyriaus Kauno 3 Juridinių asmenų registro
duomenų tvarkymo grupės
Registratorė

A. V.