

Peržiūrėti
ataskaitą

Pasiūlymas 283908

Kainos pasiūlymą pateikė:
UAB "Ekochema"
Juridinio asmens kodas
135861493

**Europos pr. 124, Kauno m.,
Kauno m. sav.
LT46351**

Lietuva

Kontaktinė informacija:
ROBERTAS GUMBYS
giedre.k@ekochema.lt

Mob. +370 699 65496

Pirkimo pavadinimas:
Bazinių neorganinių ir organinių cheminių medžiagų pirkimas

Pasiūlymų pateikimo terminas (EET):
2016-07-12 08:00

Naudiamo parašo raktas:

Pasiūlymas pateiktas: (EET)
2016-07-11 15:01

Informacija apie pirkimo dalį pateikiama šiuose puslapiuose.

Dalis 283908:1 - Bazinės neorganinės ir organinės cheminės medžiagos

Klausimynas:

Pateikėme šiuos atsakymus į kvalifikacinius klausimus.

#	Klausimas	Atsakymas	failai	Versija
	Bendrieji Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai			4 klausimai atsakymui
01	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba Tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti Tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo, dėl Tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių Tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus. PATEIKIAMA: Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiamas atsakymas CVP IS priemonėmis ir skaitmeninė dokumento kopija.	✓ Atitinku reikalavimą		1
02	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 eurų. PATEIKIAMA: 1) Mokesčių įsipareigojimų įvykdymo įrodymui tiekėjas turi pateikti Valstybinės mokesčių inspekcijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentą, išduotą ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. 2) Įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo įrodymui pateikiama: - jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių šių reikalavimą įrodančių dokumentų. Perkančioji organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis. - jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, išduotą dokumentą, arba pateikia valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.	✓ Atitinku reikalavimą		1

Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis yra registruotas, kompetentingos valstybės institucijos išduotą pažymą.

Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 kalendorinių dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.

Pateikiamas atsakymas CVP IS priemonėmis ir skaitmeninės dokumentų kopijos.

- 03 Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už nusikalstamą bankrotą. ✓ Atitinku reikalavimą

PATEIKIAMA:

Tiekėjas turi nurodyti, kas jame, kaip juridiniame asmenyje, turi absoliučią balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime.

Jeigu absoliučią balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime turi fizinis asmuo, turi būti pateikiamas išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.

Jei tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime yra juridinis asmuo arba nėra dalyvio, turinčio balsų daugumą, aukščiau nurodyti dokumentai nėra reikalaujami, tačiau tiekėjas turi pateikti tai patvirtinančius dokumentus.

Pateikiamas atsakymas CVP IS priemonėmis ir skaitmeninė dokumento kopija.

- 04 Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais nėra sudaręs taikos sutarties, nėra sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba bankroto procesas nėra vykdomas ne teismo tvarka, neįsistatytos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus. ✓ Atitinku reikalavimą

PATEIKIAMA:

1) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šio kvalifikacijos reikalavime nurodytų dokumentų.

Perkančioji organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis.

Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybės įmonės Registrų centro išduotą išrašą ar šios įmonės Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra.

Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas Tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą.

Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.

2) Tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, nesiekia susitarimo su kreditoriais, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, nesiekia susitarimo su kreditoriais arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, arba priesaikos ar oficiali deklaracija, jei atitinkamoje šalyje neišduodamas minėtas dokumentas arba jis neapima visų kėlamų klausimų.

Pateikiamas atsakymas CVP IS priemonėmis ir skaitmeninės dokumentų kopijos.

Prisegti dokumentai		
Prie savo kainos pasiūlymo pridėjome šiuos dokumentus.		
Pavadinimas	Dydis (kB)	Sukurta
Pasiūlymas konkursui (<i>Pasiūlymas - Šiaulių vandenys.pdf</i>)	2638	2016-07-11 14:56
Komentarai (0) Veiksmai		

Kainos pasiūlymo dokumento pabaiga

Supaprastinto atviro
konkurso sąlygų
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 (Perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS
DĖL BAZINIŲ NEORGANINIŲ IR ORGANINIŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PIRKIMO

2016 07 11 Nr. 01

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „EKOHEMA“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Europos pr. 124, Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Bendrovės vadovas Robertas Gumbys
Telefono numeris	+370 37 215056
Fakso numeris	+370 37 215056
El. pašto adresas	Asta.g@ekochema.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1) supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“, Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje ir įmonės interneto svetainėje adresu: www.siauliuvandenys.lt;
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
2. Pasiūlymas galioja iki 2016 m. rugsėjo 10 d.
3. Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

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

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas)	Sutarties dalis (apimtis eurais, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėjus

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (subteikėjai). Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

5. **Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. 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.

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

I pirkimo dalis. Sieros rūgšties tirpalo pirkimas.

(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 12 mėn.	Orientacinio kiekio kaina, Eur (be PVM) 4x5
1	2	3	4	5	6
1.	Sieros rūgšties tirpalas	t		55	
PVM vertė (21 proc.), Eur					
Suma, Eur (su PVM)					

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

Mūsų siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

II pirkimo dalis. Natrio šarmo pirkimas

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

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Vnt. kaina Eur (be PVM)	Orientacinis kiekis 12 mėn.	Orientacinio kiekio kaina, Eur (be PVM) 4x5
1	2	3	4	5	6
1.	Natrio šarmas	t	275,00	1,7	467,50
PVM vertė (21 proc.), Eur					98,18
Suma, Eur (su PVM)					565,68

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

Mūsų siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

III pirkimo dalis. Vandeniilio peroksido pirkimas.

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

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Vnt. kaina Eur (be PVM)	Orientacinis kiekis 12 mėn.	Orientacinio kiekio kaina, Eur (be PVM) 4x5
1	2	3	4	5	6
1.	Vandeniilio peroksidas	t		1,3	
PVM vertė (21 proc.), Eur					
Suma, Eur (su PVM)					

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

Mūsų siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įmonės registracijos pažymėjimas Valstybiniame įmonių registre	1
2.	Tiekėjo veiklos įstatai, numatantys galimybę užsiimti atitinkama veikla	4
3.	Registro elektroninis sertifikuotas išrašas	2
4.	Standarto ISO 9001:2008 pažymėjimas	1
5.	Standarto ISO 14001:2004 pažymėjimas	1

7.	Tiekėjo deklaracija	1
8.	Pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją	2
9.	Gamintojo išduotas pasas-sertifikatas skystai kaustikinei sodai	1
10.	Skystos kaustikinės sodos atitikties sertifikatas	1
11.	Skystos kaustikinės sodos saugos duomenų lapai pagal Lietuvos Respublikoje keliamus reikalavimus	17
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

Bendrovės vadovas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

Bendrovės vadovas
Robertas Gumbys

(Parašas)

Robertas Gumbys
(Vardas ir pavardė)



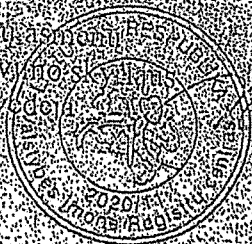
LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

REGISTRAVIMO PAŽYMEJIMAS

Pavadinimas: UAB "Ekochema"
Kodas: 1358 61493
Buves kodas: 3586149
Teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė
Registravimo data: 2002 m. vasario 18 d.
Registravimą įvykdė: Valstybės įmonė Registrų centras
Pažymėjimą išdavė: Valstybės įmonės Registrų centro
Kauno filialas

Įmonės asmens
registravimo skyriaus
grupės vedėjas



Valmante Ancinienė

Pažymėjimas išduotas: 2002 m. spalio 29 d.



KOPIJŲ KRA

Nr. 024546

Šuiovos vadovas
Rimantas Gumby

IREGISTRUOTA
JURIDINIŲ ASMENŲ REGIS
2007 m. birželio 4
Kodas 13586144



UAB „EKOHEMA“ I S T A T A I

I. BENDROJI DALIS.

- I.1. Uždaroji akcinė bendrovė „EKOHEMA“, kurios pavadinimas yra UAB „Ekochema“, toliau šių įstatų tekste vadinama „Bendrovė“, yra ribotos civilinės atsakomybės juridinis asmuo, turintis komercinį, ūkinį, finansinį, organizacinį ir teisinį savarankiškumą, savo veikloje besivadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir šiais įstatais.
- I.2. Bendrovė turi visas Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme numatytas teises ir pareigas, taip pat ir kitas, šio įstatymo nenustatytas civilines teises ir pareigas, jeigu tai neprieštarauja Lietuvos Respublikoje galiojantiems teisės aktams.
- I.3. Bendrovė įsteigta vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais. Šiuose įstatuose neapertus klausimus reglamentuoja Lietuvos Respublikoje galiojantys teisės aktai.
- I.4. Bendrovės buveinės adresas: Europos pr. 124, Kaunas, Lietuva.

II. BENDROVĖS VEIKLOS TIKSLAI.

- II.1. Bendrovė užsiima bet kokia teisėta ūkinė-komercinė veikla, kuri neprieštarauja Lietuvos Respublikoje galiojantiems teisės aktams.
- II.2. Veikla, kuri yra licencijuojama ar vykdoma nustatyta tvarka, Bendrovė gali vykdyti tik gavusi atitinkamus leidimus.

III. BENDROVĖS ĮSTATINIO KAPITALO DYDIS.

- III.1. Bendrovės įstatinis kapitalas yra vienas milijonas (1.000.000) litų.

IV. AKCIJŲ SKAIČIUS PAGAL KLASES, JŲ NOMINALI VERTĖ IR SUTEIKIAMOS TEISĖS.

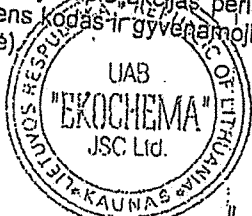
- IV.1. Bendrovės įstatinis kapitalas padalintas į dešimt tūkstančių (10.000) paprastųjų vardinių akcijų.
- IV.2. Vienos paprastosios vardinės akcijos nominali vertė yra vienas šimtas (100) litų.
- IV.3. Bendrovės akcijos yra nematerialios ir jos yra pažymimos rašals vertybinių popierių sąskaitose.
- IV.4. Akcininkai turi šias turtines teises:
- IV.4.1. Gauti Bendrovės pelno dalį (dividendą);



Bendrovės vadovas
Robertas Gumbys

KOPIJA TIKRA

IV.4.2. Gauti Bendrovės lėšų, kai Bendrovės įstatinis kapitalas mažinamas siekiant akcininkams išmokėti Bendrovės lėšų;
IV.4.3. Nemokamai gauti akcijų, kai įstatinis kapitalas didinamas iš Bendrovės lėšų, išskyrus Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo 42 straipsnio 3 dalyje nustatytas išimtis;
IV.4.4. Pirmumo teise įsigyti Bendrovės išleidžiamų akcijų ar konvertuojamųjų obligacijų, išskyrus atvejį, kai visuotinis akcininkų susirinkimas Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo nustatyta tvarka nusprendžia pirmumo teisę visiems akcininkams atšaukti;
IV.4.5. Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatytais būdais skolinti Bendrovei ir skolintis iš Bendrovės pinigų bei kitą turtą;
IV.4.6. Gauti likviduojamos Bendrovės turto dalį;
IV.5. Akcininkai turi šias neturtines teises:
IV.5.1. Dalyvauti visuotiniuose akcininkų susirinkimuose;
IV.5.2. Pagal akcijų suteikiamas teises balsuoti visuotiniuose akcininkų susirinkimuose;
IV.5.3. Gauti šių įstatų VII skirsnio 2 dalyje nurodytą informaciją apie Bendrovę;
IV.5.4. Kieptis į teismą su ieškiniu, prašydami atlyginti Bendrovei žalą, kuri susidarė dėl Bendrovės vadovo pareigų, nustatytų Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme ir kituose Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose, taip pat šiuose įstatuose, nevykdymo ar netinkamo vykdymo, taip pat kitais Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatytais atvejais;
IV.6. Be šių įstatų IV skirsnio 4 dalyje ir IV skirsnio 5 dalyje nurodytų teisių akcininkai gali turėti kitas Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytas teises.
IV.7. Akcininkai neturi kitų turinių įsipareigojimų Bendrovei, išskyrus įsipareigojimą nustatyta tvarka apmokėti visas pasirašytas akcijas emisijos kaina. Jeigu visuotinis akcininkų susirinkimas priima sprendimą padengti Bendrovės nuostolius papildomais akcininkų įnašais, tai akcininkai, balsavę „už“, privalo juos mokėti. Akcininkai, kurie nedalyvavo visuotiniame akcininkų susirinkime arba balsavo prieš tokį sprendimą, turi teisę papildomų įnašų nemokėti.
IV.8. Akcininkas, išskyrus atvejį, kai jis yra įsigijęs visas Bendrovės akcijas, neturi teisės balsuoti priimant sprendimą dėl pirmumo teisės įsigyti Bendrovės išleidžiamų akcijų ar dėl konvertuojamųjų obligacijų atšaukimo, jei visuotinio akcininkų susirinkimo darbotvarkėje numatyta, kad teisė įsigyti šių vertybinių popierių suteikiama jam, jo sutuoktinui, jo artimajam giminaičiui ar sutuoktinio artimajam giminaičiui, kai akcininkas yra fizinis asmuo, taip pat akcininką patirnuojančiai bendrovei ar akcininko dukterinei bendrovei, kai akcininkas yra juridinis asmuo.
IV.9. Balsavimo teisę visuotiniuose akcininkų susirinkimuose, vykstančiuose iki pirmosios akcijų emisijos apmokėjimo termino, nurodyto steigimo sutartyje (akte), pabaigos, suteikia pasirašytos akcijos, už kurias įmokėti pradiniai įnašai. Balsavimo teisę kituose visuotiniuose akcininkų susirinkimuose suteikia tik visiškai apmokėtos akcijos.
IV.10. Akcininkas turi gražinti Bendrovei dividendą, jeigu jis buvo išmokėtas pažeidžiant Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo imperatyvias normas ir Bendrovė įrodo, kad akcininkas tai žinojo ar turėjo žinoti.
IV.11. Akcininkai turi teisę reikalauti iš Bendrovės gražinti jų įnašus už pasirašytas akcijas Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo 44 straipsnio 5 dalyje ir 49 straipsnio 7 dalyje numatytais atvejais.
IV.12. Apie ketinimą perleisti visas ar dalį Bendrovės akcijų akcininkas privalo raštu pranešti Bendrovės vadovui, nurodydamas perleidžiamų akcijų skaičių pagal klases ir pardavimo kainą. Jei Bendrovės akcijos perleidžiamos kitu įstatymų nustatytu būdu (ne pardavimo) arba vykdant teismo sprendimą, šios dalies nuostatos netaikomos, tačiau bet kuriuo akcijų perleidimo atveju akcininkų skaičius Bendrovėje negali būti didesnis nei du šimtai penkiasdešimt (250) akcininkų.
IV.13. Asmuo, įsigijęs visas Bendrovės akcijas, arba šios Bendrovės visų akcijų savininkas, perleisdamas dalį Bendrovės akcijų kitam asmeniui, apie akcijų įsigijimą ar perleidimą, ne vėliau kaip per penkias (5) kalendorines dienas nuo sandorio sudarymo turi pranešti Bendrovei. Pranešime turi būti nurodytas įsigytų ar perleistų akcijų skaičius, akcijų nominali vertė ir duomenys apie akcijas perleidusį ir jas įsigijusį asmenį (fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas ir gyvenamoji vieta; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas ir buvėlinė).



Bendrovės vadovas
Robertas Gumbys

KOPIJA TIKRA

V. BENDROVĖS VALDYMAS.

- V.1. Bendrovės turi šiuos organus:
- V.1.1. Aukščiausiąjį Bendrovės organą – visuotinį akcininkų susirinkimą;
- V.1.2. Vienasmenį valdymo organą – Bendrovės vadovą (direktorių).
- V.2. Stebėtojų taryba ir valdyba Bendrovėje nesudaromos.
- V.3. Bendrovės vadovas privalo veikti Bendrovės ir jos akcininkų naudai, laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ir vadovautis šiais įstatais.
- V.4. Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.82 straipsnio 4 dalyje nustatytais atvejais, ieškinį dėl Bendrovės organų sprendimų negaliojimo gali pareikšti akcininkai, kreditoriai, Bendrovės vadovas ar kiti įstatymuose numatyti asmenys ne vėliau kaip per trisdešimt (30) dienų nuo dienos, kurią ieškovas sužinojo arba turėjo sužinoti apie ginčijamą sprendimą.
- V.5. Visuotinio akcininkų susirinkimo kompetencija, jo šaukimo tvarka, Bendrovės vadovo kompetencija, jo rinkimo ir atšaukimo tvarka šiuose įstatuose nenustatomos, kadangi jos nesiskiria nuolatinėse Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme.

VI. BENDROVĖS PRANEŠIMŲ SKELBIMO TVARKA.

- VI.1. Visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimai, Bendrovės vadovo bei likvidatoriaus sprendimai ir kiti pranešimai, su kuriais reikia supažindinti akcininkus arba kitus asmenis, išsiunčiami arba pateikiami gavėjui asmeniškai laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatytų terminų. Už savalaikį ir tinkamą nutarimų bei kitų pranešimų išsiuntimą atsako Bendrovės vadovas ar likvidatorius.
- VI.2. Visi visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimai, Bendrovės vadovo bei likvidatoriaus sprendimai ir kiti pranešimai siunčiami registruotu laišku (su patvirtinimu apie tokio laiško įteikimą) arba įteikiami asmeniškai, gavėjui pasirašant.
- VI.3. Apie Bendrovės reorganizavimą, atskyrimą, pertvarkymą, likvidavimą ir kitais Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais atvejais pranešama Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka, atsižvelgiant į nuostatą, jog pranešimas ar skelbimas turi būti siunčiamas registruotu laišku (su patvirtinimu apie tokio laiško įteikimą) arba įteikiamas asmeniškai, gavėjui pasirašant.
- VI.4. Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais privalomais atvejais Bendrovės skelbimai ir pranešimai skelbiami dienraestyje „Kauno diena“.

VII. BENDROVĖS DOKUMENTŲ IR KITOS INFORMACIJOS PATEIKIMO AKCININKAMS TVARKA.

- VII.1. Prašymus dėl dokumentų ir kitos informacijos pateikimo akcininkai privalo pateikti raštu Bendrovės vadovui.
- VII.2. Akcininkui raštu pareikalavus, Bendrovė ne vėliau kaip per septynias (7) dienas nuo reikalavimo gavimo dienos privalo sudaryti akcininkui galimybę susipažinti ar/ir pateikti kopijas šių dokumentų:
- VII.2.1. Bendrovės įstatų;
- VII.2.2. Metinės finansinės atskaitomybės ataskaitų;
- VII.2.3. Bendrovės metinių pranešimų;
- VII.2.4. Auditoriaus išvadų bei audito ataskaitų;
- VII.2.5. Visuotinių akcininkų susirinkimų protokolų;
- VII.2.6. Kitų dokumentų, kuriais įforminti visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimai;
- VII.2.7. Kitų Bendrovės dokumentų, kurie turi būti vieši pagal įstatymus;
- VII.2.8. Bendrovės vadovo sprendimų, jei šiuose dokumentuose nėra komercinę (gamybinę) paslaptį sudarančios informacijos.
- VII.3. Akcininkas arba akcininkų grupė, turintys ar valdančys daugiau kaip pusę (1/2) akcijų ir pateikę Bendrovei jos nustatytos formos rašytinį išpatėgojimą, neatskleisti komercinės (gamybinės) paslapties, turi teisę susipažinti su visais Bendrovės dokumentais.
- VII.4. Už komercinės paslapties atskleidimą akcininkas arba akcininkų atstovas atsako Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Komercinė paslaptis yra

Robertas Gumbys

UAB "KOPLIATIKRA"
JSC Ltd.

KOPIJATIKRA

informacija (išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytą viešąją informaciją), kuriai ši statusą savo sprendimu suteikia Bendrovės vadovas.
VII.5. Atsisakymą pateikti dokumentus Bendrovė turi įforminti raštu, jeigu akcininkas to pareikalauja. Ginčus dėl akcininko teisės į informaciją sprendžia teismas.

VIII. SPRENDIMŲ DĖL BENDROVĖS FILIALŲ IR ATSTOVYBIŲ STĖIGIMO BEI JŲ VEIKLOS NUTRAUKIMO PRIĖMIMO TVARKA, BENDROVĖS FILIALŲ IR ATSTOVYBIŲ VADOVŲ SKYRIMO IR ATŠAUKIMO TVARKA.

- VIII.1. Bendrovė turi teisę steigti filialus ir atstovybes Lietuvos Respublikoje bei užsienio valstybėse.
VIII.2. Sprendimus dėl Bendrovės filialų ir atstovybių steigimo bei jų veiklos nutraukimo priima Bendrovės vadovas. Tokiems sprendimas priimti reikalingas išankstinis visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimas, priimamas paprasta balsų dauguma.
VIII.3. Sprendimus dėl Bendrovės filialų ir atstovybių vadovų skyrimo ir atšaukimo priima Bendrovės vadovas.
VIII.4. Su Bendrovės filialo ar atstovybės vadovu gali būti sudaryta jo visiškos materialinės atsakomybės sutartis. Bendrovės vadovui priėmus sprendimą atšaukti Bendrovės filialo ar atstovybės vadovą, su juo sudaryta darbo sutartis nutraukiama. Darbo ginčai tarp Bendrovės filialo ar atstovybės vadovo ir Bendrovės nagrinėjami teisme.

IX. BENDROVĖS ĮSTATŲ KEITIMO TVARKA.

- IX.1. Sprendimą dėl Bendrovės įstatų keitimo ir papildymo priima visuotinis akcininkų susirinkimas dviejų trečdalių (2/3) visuotiniame akcininkų susirinkime dalyvaujančių balsų dauguma, išskyrus Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo 38 straipsnio 5 dalyje, 49 straipsnio 6 dalyje, 50 straipsnio 2 dalyje ir 54 straipsnio 13 dalyje numatytus atvejus, kai sprendimą dėl įstatų keitimo priima Bendrovės vadovas;
IX.2. Bendrovės įstatų pakeitimai galioja tik juos įregistravus teisės aktų nustatyta tvarka juridinių asmenų registre.

X. BENDROVĖS ĮSTATŲ PASIRAŠYMO DATA.

- X.1. Šie Bendrovės įstatai pasirašyti 2007 metų gegužės 29 dieną Kaune, Lietuvoje.

įgaliojasis asmuo
UAB „Ekochema“
bendrovės vadovas



Emilis Pakutka



Bendrovės vadovas
Robertas Gumbyš

KOPIJA TIESA



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO
ELEKTRONINIS SERTIFIKUOTAS IŠRAŠAS

2016-04-13 10:49:15

PRIEIGOS RAKTAS: 95-2016475-346737

Šiuo prieigos raktu gautas išrašas yra oficialus dokumentas. Tretieji asmenys, gavę iš Juridinio asmens, filialo ar atstovybės galiojantį prieigos raktą, negali reikalauti pateikti spausdinto popieriuje registro išrašo, kadangi saugiu elektroniniu parašu pasirašytas dokumentas, turi tokią pat teisinę galią kaip ir rašytinis dokumentas.

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: UAB "Ekochema"
Kodas: 135861493
Buves kodas: 3586149
Teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė
Teisinis statusas: Teisinis statusas neįregistruotas
Buveinės adresas: Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124
Įregistravimo data: 2002-02-18
Versija: 34 (2016-04-13)
Duomenų būklė: Pilnai sutvarkyti duomenys
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: [rašų nėra]

3. Kapitalas ir akcijos:

Įstatinio kapitalo dydis: 1000000 Lt
Akcijų skaičius: 10000 vnt.
Vardinių paprastųjų akcijų skaičius: 10000 vnt.
Vardinės paprastosios akcijos nominali vertė: 100 Lt

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: Bendrovė užsiima bet kokia teisėta ūkine-komercine veikla, kuri neprieštarauja Lietuvos Respublikos galiojantiems teisės aktams

5. Organai:

5.1. Visuotinis akcininkų susirinkimas
Registruota: Nuo 2002-02-18
5.2. Vadovas
Registruota: Nuo 2002-02-18
5.2.1. Asmuo: ROBERTAS GUMBYS, , direktorius
Paskyrimo (išrinkimo) data 2009-05-05
Registruota: Nuo 2009-05-14
Kauno m. sav. Kauno m.

6. Dalyviai: [rašų nėra]

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

7.1.

Vienasmenis atstovavimas
Registruota: Nuo 2004-04-29
Aprašymas: Juridinio asmens vardu veikia vadovas

8. Licencijuojama veikla:

8.1.

Didmeninė prekyba denatūruotu etilo alkoholiu
Registruota: Nuo 2015-04-28
Terminas: Nuo 2015-04-21
Aprašymas: Licencijos Nr. 20L-62

9. Kiti duomenys:

Finansinių metų pradžia: 01-01
Finansinių metų pabaiga: 12-31

10. Žymos: [rašų nėra]**11. Bankrotas:** [rašų nėra]**12. Veiklos apribojimai:** [rašų nėra]**13. Steigimo dokumentai:**

13.1

[statai
Dokumento data: 2007-05-29
[registruotas: 2007-06-04

14. Kita informacija: [rašų nėra]**15. Kontaktinė informacija:**

Telefono numeris: 837215057
Faksas: 837215056
Elektroninio pašto adresas: info@ekochema.lt
Internetinės svetainės adresas: www.ekochema.lt
Pašto indeksas: LT-46351

2016-04-13 10:49:15

Išrašas tikras, turi prima facie galią

Dokumentą paruošė:

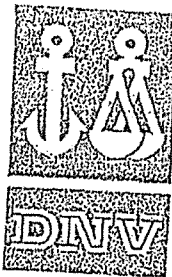
Kauno filialo Juridinių asmenų registravimo
skyriaus

Ekspertas

ARŪNAS PAKNYS

Bendrovės vadovas
Robertas Gumbyš





DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Sertifikatas Nr. 52853-2009-AQ-LTU-FINAS

Šiuo sertifikatu pažymima, kad

UAB EKOCHEMA

R. Kalantos g. 161, LT-52315 Kaunas; Lietuva
Biochemikų SA, LT-57234 Kedainiai; Lietuva

pripazinta atitinkanti vadybos sistemos standartą:

ISO 9001:2008

Šis sertifikatas galioja žemiau pateiktam produktų ir paslaugų sąrašui:

DIDMENINĖ PREKYBA CHEMINĖMIS MEDŽIAGOMIS IR PREPARATAIS.

Pirminio sertifikavimo data:
2009 m. gegužės 12 d.

Šis sertifikatas galioja iki:
2015 m. balandžio 30 d.

Vieta ir data:

Kaunas, 2012 m. gegužės 02 d.

Nuo Akredituoto padalinio:
DNV Certification OY/AB,
FINLAND

Audito procesui vadovavo

Valeras Kildišas
Audito vadovas



FINAS
Finnish Accreditation Service
S001 (EN ISO/IEC 17021)

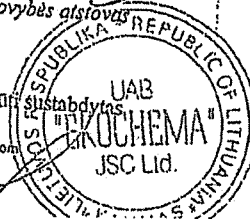
Audrius Šileika
Vadovybės atstovas

Šis sertifikatas yra originalaus sertifikato anglų kalba vertimas į lietuvių kalbą.
Jei netinkamai vykdomos sertifikavimo sutartyje nurodytos sąlygos, sertifikato galiojimas gali būti sustabdytas.

DNV Certification OY/AB Keilassatama 5, 02150 Espoo, Suomija. Telefonas nr.: +358 10 292 4200 – www.dnvba.com

KOPUJA TIKRA

Bendrovės vadovas
Robertas Gimblys





DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Sertifikatas Nr. 52854-2009-AE-LTU-FINAS

Šiuo sertifikatu pažymima, kad

UAB EKOHEMA

R. Kalantės g. 161, LT-52315 Kaunas, Lietuva
Biochemikų g. 8A, LT-57234 Kedainiai, Lietuva

pripažinta atitinkanti vadybos sistemos standartą:

ISO 14001:2004

Sis sertifikatas galioja žemiau pateiktam produktų ir paslaugų sąrašui:

DIDMENINĖ PREKYBA CHEMINĖMIS MEDŽIAGOMIS IR PREPARATAIS.

Pirminio sertifikavimo data:
2009 m. gegužės 12 d.

Sis sertifikatas galioja iki:
2015 m. balandžio 30 d.

Vieta ir data:

Kaunas, 2012 m. gegužės 02 d.

Nuo Akredituoto padalinio:
DNV Certification OY/AB,
FINLAND



FINAS
Finnish Accreditation Service
S001 (EN ISO/IEC 17021)

Audito procesui vadovavo

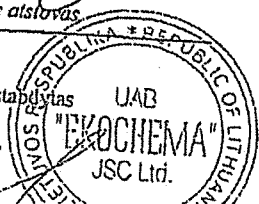
Valeras Kildišas
Audito vadovas

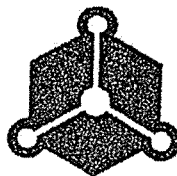
Audrius Šileika
Vadovybės atstovas

Šis sertifikatas yra originalaus sertifikato anglų kalba vertimas į lietuvių kalbą.
Jei netinkamai vykdomos sertifikavimo sutartyje nurodytos sąlygos, sertifikato galiojimas gali būti sustabdytas.

DNV Certification OY/AB, Keilkatanta 5, 02150 Espoo, Suomija. Telefono nr.: +358 10 292 4200 – www.dnv.com

Bendrovės vadovas
ROPIJA TIKRA Robertas Gumbius





UAB „Ekochema“

Uždaroji akcinė bendrovė, Europos pr. 124, Kaunas, LT-52315; įmonės kodas – 135861493, PVM mokėtojas – LT358614917, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, Kano fil.
(Adresatas (perkančioji organizacija))

TIEKĒJO DEKLARĀCIJA

2016 07 11 Nr. 02

(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____ bendrovės vadovas Robertas Gumbys
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____ UAB „Ekochema“
(Tiekėjo pavadinimas)
dalyvaujantis (-i) _____ UAB „Šiaulių vandenys“
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)
atliekamame _____ Bazinių neorganinių ir organinių cheminių medžiagų supaprastintame atvira konkurse, pirkimo nr.
283908, _____
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)

Skelbtame viešųjų pirkimų portale 2016 06 28
(Leidinio pavadinimas, kuriame paskelbtas skelbimas apie pirkimą, data ir numeris)

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 39 straipsnio 2 dalies 1 punktu (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2008, Nr. 81-3179) pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekējās uz deklarācijā pateiktos informācijās teisingumā atbilstoši iestatītajai tvarkai.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

Bendrovės vadovas
(Deklaraciją sudariusio asmens pareigų pavadinimas*)

(Paras*)

Robertas Gumbys
(Vardas ir pavardė*)

*Pastaba. Jeigu perkantoji organizacija pirkinį atlieka CVP IS priemonėmis, šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas paslūlymis pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma.

Forma patvirtinta
Lietuvos Respublikos teisingumo ministro
2009 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. 1R-43
(Lietuvos Respublikos teisingumo ministro
2009 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 1R-373
redakcija)

VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO KAUNO FILIALAS

E. Ožaiškienės g. 12, LT-44252 Kaunas, tel. (8 37) 42 40 01, faks. (8 37) 42 43 00, el. p. .
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 135040952

PAŽYMA, PATVIRTINANTI JUNGTINIUS KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMUS DUOMENIS APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)

2016-05-13 Nr. 275526

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Ekochema"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837215057
faksas	837215056
elektroninio pašto adresas	info@ekochema.lt
interneto svetainės adresas	www.ekochema.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė, gimimo data	JŪRATĖ VALAITIENĖ
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	135861493
tėsinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124
vadovo ar ūkinės bendrijos tikrojo nario (narių), turinčio (turinčių) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, vardas, pavardė	ROBERTAS GUMBYS
registravimo data	2002-02-18
Registro tvarkytojas	Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas
<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	2016-05-13
<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	2016-05-11
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nutelstųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	

duomenys apie tiekėjo vadovą ar ūkinės
bendrijos ūkrajį narį (narius), turintį (turinčius)
teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį

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

Pagal pažymą

Pažymos data

Pažymą išspausdino:

Kauno filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus
Vyresnioji specialistė

LAURA DABAŠINSKIENE



Bendrovės vadovas
Robertas Gubibys



CH/02278

AD16/207

DEKLARACJA ZGODNOSCI NR:LS5/16/00001015

Produkt: Ług sodowy 50%

Nr WW: 3000878786

Wymagania	Parametry	Metoda	Wynik	Jednostka
49,0-51,0	NaOH	PN-ISO 979	49,7	%
max 0,20	Na ₂ CO ₃	PN-ISO 3196	zgodny	%
max 0,020	NaCl	PN-EN 886	zgodny	%
max 0,0050	NaClO ₃	PN-EN 898	zgodny	%
max 5,00	Fe	PN-EN 895	zgodny	ppm

Data: 06.04.2016

Nr opakowania: DGC826/DS764

PRODUKT ODPOWIADA WYMAGANIOM

Świadczenie zostało utworzone elektronicznie i jest ważne bez podpisu.

ORLEN Laboratorium Sp. z o.o.

Laboratorium Tworzyw

Pracownia Chlorku

Ślanczyk Jolanta

Instytut Badawczy
Technologii Chemicznych

ANWIL S.A. z siedzibą we Wrocławiu,
87-805 Wrocław ul. Toruńska 222 tel. (+48 54) 414 22 00, fax (+48 54) 413 37 13, www.anwil.pl
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy
pod nr KRS 000016884, NIP 888-000-49-36, kapitał zakładowy 134 924 830 PLN - wpłacony w całości

UAB „Ekochema“

ATITIKTIES DEKLARACIJA 16/207

KAUSTIKINĖ SODA NaOH

Kiti pavadinimai (sinonimai) :	Natrio šarmas, natrio hidroksidas
Kilmės šalis :	EU
Pakavimas :	Autocisterna; 1 m ³ konteineriai, statinės
CAS Nr. :	1310-73-2
EINECS Nr. :	215-185-5
Pagaminimo data :	2016 04 06
Geriausia iki :	2018 04 06
UAB „Ekochemos“ partijos Nr. :	CH/02278

Rodikliai		Rezultatas	
NaOH masės dalis, %		49,7	
Na ₂ CO ₃ masės dalis, %		Max. 0,20	
NaCl masės dalis, %		Max. 0,020	
NaClO ₃ masės dalis, %		Max. 0,0050	
Fe masės dalis, ppm		Max. 5,00	
RID/ADR, ICAO, IMDG			
JT numeris	Pavadinimas	Pavojingumo klasė	Pakavimo grupė
1824	Natrio hidroksido tirpalas	8	II

Produktą laikyti vėsioje vietoje, vengti tiesioginių saulės spindulių.

Atitina gamintojo išduotą kokybės sertifikatą Nr.LS5/16/00001015.

Robertas Gudobys

UAB „Ekochema“
Adresas: Europos pr. 124, LT-46351, Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 215057
Faks.: +370 37 215056
www.ekochema.lt

Įmonės kodas: 135861493
PVM kodas: LT358614917
Atsiskaitomoji sąskaita: LT51 4010 0425 0263 7488
Bankas: AB DnB bankas, kodas 40100, SWIFT kodas AGBLLT2X
Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centre, Kauno fil.



	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	1 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	---

1. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės / įmonės pavadinimas

1.1. Produkto apibūdinimas

Cheminė medžiaga: Natrio hidroksido tirpalas.

Papildoma informacija: natrio hidroksido tirpalas techninis, natrio šarmo tirpalas, natrio šarmas skystas, kaustikinė soda skysta.

EB numeris: 215-185-5

CAS numeris 1310-73-2

REACH registracijos nr.: 01-2119457892-27-0025

1.2. Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Mišinio naudojimo būdai:

Skysto NaOH gamyba;

Kieto NaOH gamyba;

Pramoniniam ir profesionaliam NaOH naudojimui;

NaOH vartotojų naudojimui.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra duomenų.

1.3. Informacija apie tiekėją:

Gamintojas:

ANWIL S.A.

ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek – Poland

Platintojas:

Tiekėjas: UAB "Ekochema",

Adresas: Europos prospektas 124, Kaunas LT-46351

Telefonas: (8-37) 215057, faksas: (8-37) 215056

El. paštas: info@ekochema.lt, <http://www.ekochema.lt>

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: info@ekochema.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras; tel. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt

2. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos klasifikacija

2.1.1. Klasifikacija:

Bendrovės vadovas
Robertas Gumby



	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	2 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
--	---	---

Medžiaga klasifikuojama pagal direktyvą 67/548/EEB ir pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

ES CLP 1272/2008	
Pavojingumo klasės/pavojingumo kategorijos	Pavojingumo patvirtinimas
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

67/548/EEB	
Pavojingumo apibūdinimas	R-reikšmės
C	R35

2.1.2. Svarbiausi nepalankūs padariniai

2.1.2.1. Šalutiniai fiziniai ir cheminiai padariniai

Gali ėsdinti metalus.

2.1.2.2. Šalutinis poveikis žmogaus sveikatai

Gali nudeginti odą ir pakenkti akims.

2.1.2.3. Šalutinis poveikis gamtai

Nekelia grėsmės.

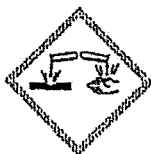
2.2. Ženklinimas

Pavojaus piktograma:

Signalinis žodis: Dgr Pavojinga

Pavojaus

piktogramos:



GHS05

Pavojingumo reikšmės:

H314 Gali nudeginti odą ir pakenkti akims.

H290 Gali ėsdinti metalus.

[Spėjamosios reikšmės:

P260 Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, aprangą, akinius, veido apsaugą.

Bandrovienė vėdovaitė
Robertas Guubys

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	3 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
--	--	---

P390 Surinkti išsiliejusią medžiagą, kad nepadarytų materialinės žalos.

P301+P330+P331 (prarijus): Skalauti burną, nesukelti vėmimo.

P303+P361+P353 (patekus ant odos): Pašalinti, nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.
 Odą nuplauti tekančiu vandeniu.

P363 Išplauti rūbus, prieš apsivelkant pakartotinai.

P304+P340 (įkvėpus): Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą.

P310 Nedelsiant kreiptis į medikus.

P305+P351+P338 (patekus į akis): Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu, išsiimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti akis.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Empirinė (molekulinė) formulė: NaOH

Molekulinė masė: 40

Pavojingi komponentai:

EINECS Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
215-185-5	1310-73-2	natrio hidroksidas	49 + 51	C	R35

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

Indekso Nr.	Tarptautinė cheminė identifikacija	Klasifikacija		Ženklavimas		Pastabos
		Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	Piktogramos, signalinio žodžio kodai	Pavojingumo frazės kodas	
011-002-00-6	sodium hydroxide; caustic soda	Skin Corr. 1A Met Corr.1	H314 H290	GHS05 Dgr	H314 H290	

Pastaba: pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 15 ir 16 skyriuose.
 Konkrečios ribinės koncentracijos, m faktoriai nurodomi 16 skyriuje.

4. Pirmos pagalbos priemonės

4.1. Pirmos pagalbos priemonių apibūdinimas

Visais abejotinais atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į medikus.

Įkvėpus: išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į gryną orą. Jei nekvėpuoja padaryti dirbtinį kvėpavimą.
 Jei kvėpavimas sunkus, suteikti deguonies. Kreiptis į medikų pagalbą.

Robertas Čiulėnas

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	4 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	---	---

Patekus ant odos: nedelsiant nusiplauti tekančiu vandeniu (apie 15 minučių). Plauti su vandeniu ir muilu. Nusirengti užterštus drabužius ir batus. Pasitarti su medikais. Išskalbti drabužius prieš apsirengiant.

Patekus akis: nedelsiant išsiplauti akis tekančiu vandeniu. Kreiptis į medikus.

Prarijus: prarijus praskalauti burną vandeniu. Kreiptis į medikus.

4.2. Ūmus ir uždelstas poveikis (simptomai)

Nėra duomenų.

4.3. Informacija dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialų gydymą

Nėra duomenų.

5. Priešgaisrinės priemonės

Nedegi medžiaga, nepalaiko degimo. Talpyklos, patekusios į ugnį ar aukštoje temperatūroje gali sprogti. Jos turėtų būti aušinamos vandeniu iš saugaus atstumo ir, jei įmanoma, pašalinti jas iš pavojaus zonos

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Gesinimo milteliai, anglies dioksidas, vanduo, putos

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Vanduo gali būti neveiksmingas.

5.2. Keliami pavojai, susiję su šia medžiaga ar jos mišiniu

Ši medžiaga nedegi, reaguoja su vandeniu, reaguojant su metalais išskiria vandenilį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui naudoti kvėpavimo aparatus, naudoti apsaugojimo priemones, pakuotes / talpyklas atvėsinti vandens srove.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens saugumo priemonės, apsaugos priemonės ir pirmosios pagalbos priemonės

6.1.1. Greitosios pagalbos personalas

Vengti nutekėjimų ar išsiliejimų. Laikyti atokiau nuo kitų rūšių produktų.

6.1.2. Gelbėtojas

Evakuoti žmones į saugią vietą, laikyti atokiau nuo išsiliejimų / nutekėjimų.

Išvėdinti patalpą. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Paruošė vnt. Robertas Gumbys

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	5 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 2011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	---	---

6.2. Aplinkosaugos priemonės

Neišmesti medžiagos į aplinką. Nenuleisti medžiagos į kanalizaciją ir neišlieti medžiagos į viešuosius vandenis. Jei medžiaga pateko į upes, ežerus ar kanalizaciją, kreiptis į specialias tarnybas.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Vengti dulkių susidarymo. Turėti tinkamai pažymėtus konteinerius. Laikyti tinkamose šalinimui uždarytose talpyklose. Laikyti panaudotas medžiagas, kaip aprašyta 13 skyriuje "Atliekų tvarkymas".

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

7 skyriuje pateikta informacija apie saugų naudojimą.

8 skyriuje, pateikta informacija apie asmens saugos priemones.

13 skyriuje, pateikta informacija apie atliekas.

6.5. Papildoma informacija

Nėra.

7. Tvarkymas ir saugojimas

7.1. Saugaus tvarkymo priemonės

7.1.1. Apsaugos priemonės

Užtikrinti tiktai gryną orą uždarytose patalpose. Venkite garų / acrozolių susidarymo.

7.1.2. Patarimai dėl bendros darbo higienos

Akis plauti tekančiu vandeniu, nusivilkti užterštus drabužius, batus. Laikytis asmens higienos ir saugos priemonių.

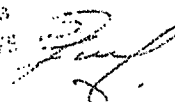
7.2. Saugios sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originalioje pakuotėje, gerai vėdinamoje ir sausoje vietoje. Tinkamai pažymėti konteinerius bei laikyti sandariai uždarytus. Vengti dulkių. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų produktų.

7.3. Specialus naudojimo būdas (-ai)

Pakavimo medžiaga: nerūdijantis plienas, polietilenas, popierius ir PE (netinka aliuminio ir cinko konteineriai)

Bendrojo naudojimo
Robertas Čiubys



	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	6 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
--	---	---

8. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore: HN 23:2007 duomenys:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Natrio hidroksidas	1310-73-2	-	-	-	-	2	-	0

Pastabos: 0 – ūmus poveikis.

8.2. Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

8.2.1. Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Taikyti technines priemones, kurios užtikrintų nustatytas normas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos įranga

Akių/veido apsauga Apsauginiai akiniai

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Kūno apsauga Chemiškai atspari prijuostė, prijuostės / batai iš PVC, neoprenas esant dulkėms.

Kvėpavimo apsauga Esant dulkėms ir aerozoliui naudoti respiratorių (klasė P-2).

Šilumos pavojai Dėvėti drabužius atsparius šilumai.

8.2.3. Aplinkos apsauga:

Medžiagos liekanas šalinti pagal vietinės ir nacionalinės taisykles.

9. Fizinės ir cheminės ypatybės

9.1. Informacija apie fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną: tirpalas

Spalva: balta.

Lydymosi temperatūra: 318,4-322 °C (kietas tik)

Virimo temperatūra: 1388-1390 °C (kietas tik)

Garų slėgis:

20 °C, 0 hPa

618 °C temperatūroje 0,13 hPa

739 °C, 1.333 hPa

Robertas Čiulba

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	7 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	---	---

Tankis po ištirpimo (20 °C) $2.12 \div 2.13 \text{ g/cm}^3$;

Tirpumas vandenyje:

0 °C 42 g/100 cm³ H₂O (29,6% masės);

20 °C, 109 g/100 cm³ H₂O;

100 °C, 347 g/100 cm³ H₂O;

Tirpumas kituose tirpikliuose: lengvai tirpsta metanolyje ir etanolyje (netirpus acetone ir dietileteryje)

9.2. Kita informacija

Nėra.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas: gali ėsdinti metalus.

10.2 Cheminis stabilumas: Labai reaktyvus. Smarkiai reaguoja su rūgštimis. Įprastomis sąlygomis nestabilus. Kontaktuojant su oru, reaguoja su anglies dioksidu esančiu ore, susidarant natrio karbonatui.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: reakcijos metu su metalais, išskiria vandenilį.

10.4 Sąlygos išvengti: laikyti atokiau nuo saulės spindulių. Vengti terminio skilimo, neperkaitinti. Vengti drėgmės, šaldymo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: metalai, oksiduojančios medžiagos, vanduo, rūgštys, aliuminis, kiti šviesūs metalai ir jų lydiniai.

10.6 Pavojingi irimo produktai: vandenilis kaustinės sodos tirpale reaguoja lengvai su įvairiais redukuojančiais cukrų ir susidaro anglies monoksidas.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Toksikokinetika, metabolizmas ir pasiskirstymas

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie toksinį poveikį

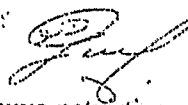
Odos ėdimas / dirginimas:

Su triušiais atlikti tyrimai patvirtino, nesunkius sudirginimus (koncentracija <0,95% w / w), labai erzinančius (koncentracija 1% w / w) ir labai ėsdinančius oda dėl 5% tirpalo (poveikis buvo patvirtintas 5 iš 6 triušių.)

Akių dirginimas:

Dirgina, esant 0,5 % ≤ C < 2 % medžiagos koncentracijai (dirginimas buvo patvirtintas daugybei tirtų triušių). 1-2% tirpalas pažeidžia rageną ir per 1 iki 10 minučių gali atsirasti ragenos drumstumas ir akių paraudimas. Didesnės koncentracijos gali sukelti regėjimo praradimą.

Bondrovaitė V. Vaitė
Robertas Čiulėnas



	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	8 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	---

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas: tikslų tyrimų nėra.

12.2 Tvarumas ir irimas:

Medžiaga neatitinka biologinio skilimo

kriterijaus. Sąlytyje su vandeniu ji greitai suskyla į jonus: natrio ir hidroksilo.

12.3 Bioakumuliacijos galimybė:

nenustatyta.

12.4 Judrumas dirvožemyje:

Medžiaga yra neutrali dirvoje, pH dirvožemyje gali

padidėti laikinai.

Rezultatai PBT ir vPvB vertinimo: nėra informacijos.

Kiti nepalankūs poveikiai: nėra informacijos.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Praskiesti dideliu kiekiu vandens. Prieš šalinimą medžiaga turi būti neutralizuojama su aukšta pH verte. Neutralizuojama su rūgštimi. Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

13.2. Produkto / pakuotės šalinimas

Pagcidaautina pasirinkti perdirbimą nei šalinimą arba deginimą. Valyti pakuotę su vandeniu.

Šalinti kaip nenaudotą produktą. Pagal vietines ir nacionalinės reguliavimo taisykles.

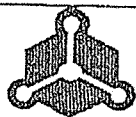
14. Transportavimo informacija

	Sausumų transportas(ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO/IATA)
JT-numeris	1824	1824	1824
JT krovinio pavadinimas	Natrio hidroksidas, tirpalas	Natrio hidroksidas, tirpalas	Natrio hidroksidas, tirpalas
Transporto pavojingumo klasė	8	8	8
Pakavimo grupė	II	II	II
Pavojus aplinkai	Nepavojinga aplinkai	Nepavojinga aplinkai	Nepavojinga aplinkai
Atsargumo priemonės	Žiūrėti 2.2. skyrių	Žiūrėti 2.2. skyrių	Žiūrėti 2.2. skyrių
Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 priedą ir IBC kodas	IBC 08	IBC 08	IBC 08

15. Teisinio reguliavimo informacija

15.1. Sauga, sveikatos ir aplinkos teisės, teisės aktai su konkrečia medžiaga ar mišiniu

Bendrovės vadovas
Robertas Čiublys



Saugos duomenų lapas Nr. PN-010
pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir
keitimą 453/2010/EB
NATRIO HIDROKSIDO
49-51% TIRPALAS

9 lapas iš 17 lapų
Pildymo data: 20011-11-30
Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517.
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434
- Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr.V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).
- 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. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- 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 sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- 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).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: atliktas.

16. Kita informacija

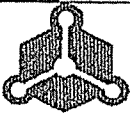
16.1. Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai):

Skin Corr. 1A Odos ėsdinimas, 1A kategorija
Met. Corr. 1 Gali ėsdinti metalus

Robertas Čiurlis

Konkrečios ribinės koncentracijos preparatų (mišinių) ir tirpalų klasifikavimui

Pagal direktyvą 67/548/EEC ir jos vėlesnius pakeitimus	Pagal reglamentą Nr. 1272/2008EB
C; R35: $C \geq 5 \%$	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$
C; R34: $2 \% \leq C < 5 \%$	Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$
Xi; R36/38: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$
	Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

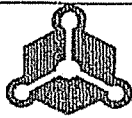
	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB -- REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	10 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	--

16.2. Papildoma informacija:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Uždarojo tipo
Gyvenimo aplinkos

[Signature]



Saugos duomenų lapas Nr. PN-010
pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir
keitimą 453/2010/EB
NATRIO HIDROKSIDO
49-51% TIRPALAS

11 lapas iš 17 lapų
Pildymo data: 20011-11-30
Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25

Priedas nr. 1

Poveikio scenarijus 3: Pramoniniam ir profesionaliam NaOH naudojimui

Sarašas visų naudojimo aprašų

Naudojimo sektorius(SU): SU 1-24

Kadangi natrio hidroksidas turi daug paskirčių ir yra plačiai naudojamas jis potencialiai gali būti naudojamas visuose sektoriuose (SU), aprašytuose naudojimo aprašų sistemoje (SU 1-24). NaOH yra naudojamas skirtingomis paskirtimis daugelyje pramonės sektorių.

Produkto kategorija(PC): PC 0-40

Natrio hidroksidas gali būti naudojamas įvairiose cheminių produktų grupėse(PC). Jis gali būti naudojamas, pavyzdžiui, kaip absorbentas(PC2), metalinio paviršiaus apdorojimo produktas(PC14), nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktas(PC15), tarpinė cheminė medžiaga(PC19), pH reguliatorius(PC20), laboratorinis chemikalas(PC21), valymo produktas(PC35), vandens minkštiklis(PC36), vandens apdorojimo chemikalas(PC37), arba gavybos medžiaga. Tačiau jis galėtų būti naudojamas ir kitose cheminių produktų grupėse(PC0-40).

Proceso kategorija(PROC): PROC1 Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas.

PROC2 Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas.

PROC3 Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas.

PROC4 Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė.

PROC5 Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė.

PROC8a/b Medžiagų ar preparatų perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje/nepritaikytoje vietoje.

PROC9 Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą).

PROC10 Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą).

PROC11 Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą).

PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant.

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas.

Viršuje paminėtos procesų kategorijos yra laikomos pačios svarbiausios, bet kitos procesų kategorijos taip pat yra galimos (PROC1-27)

Gaminio kategorija(AC): netaikoma

Nors natrio hidroksidas gali būti naudojamas gamybos procese, nenumatomos jo liekanos gaminyje. Gaminio kategorijos(AC) nėra taikomos natrio hidroksidui.

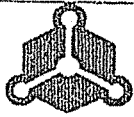
Išleidimas į aplinką

Kategorija(ERC):

ERC1 Cheminių medžiagų gamyba.

ERC2 Preparatų ruošimas.

Robertas Guabys



Saugos duomenų lapas Nr. PN-010
pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir
keitimą 453/2010/EB
NATRIO HIDROKSIDO
49-51% TIRPALAS

12 lapas iš 17 lapų
Pildymo data: 20011-11-30
Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25

ERC4 Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose.

ERC6A Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas).

ERC6B Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas).

ERC7 pramonės Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje.

ERC8A Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose.

ERC8B Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose.

ERC8D Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atvirose sistemose.

ERC9A Plačiai paplitęs cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpose, uždaroje sistemoje.

Viršuje paminėtos išleidimo į aplinką kategorijos yra laikomos pačios svarbiausios, bet kitos išleidimo į aplinką kategorijos taip pat yra galimos (ERC1-12).

Papildomi paaiškinimai

Tipiniai naudojimo būdai: organinių ir neorganinių cheminių medžiagų gamyba, cheminių medžiagų ruošimas, celiuliozės gamyba ir balinimas, aliuminio ir kitų metalų gamyba, maisto pramonė, vandens valymas, tekstilės gaminių gamyba, galutinių produktų profesionalus naudojimas ir kitos pramoniniai naudojimo būdai.

ES rizikos vertinimas

ES rizikos vertinimas buvo atliktas remiantis Egzistuojančių Medžiagų Reglamentu (Tarybos reglamentas 793/93). Išsami rizikos įvertinimo ataskaita buvo baigta 2007 ir yra prieinama internete:

http://ecb.jrc.ec.europa.eu/DOCUMENTS/Existing-Chemicals/RISK_ASSESSMENT/REPORT/sodiumhydroxidereport416.pdf

Pridėtinis poveikio scenarijus kontroliuoti poveikį aplinkai

Produkto aprašas

Kietas arba skystas NaOH, įvairios koncentracijos (0-100%), jei kietas: žema dulskėtumo klasė.

Naudojimo dažnis ir trukmė

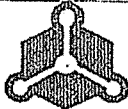
Tęstinis

Techninės vietoje esančios sąlygos ir priemonės, skirtos sumažinti ar apriboti išmetimus, teršalų patekimą į orą ir teršalų nuleidimą į dirvožemį

Rizikos valdymo priemonės, susijusios su aplinkosauga, siekiant išvengti NaOH nutekėjimo į komunalinių nuotekų arba į paviršinius vandenis, tuo atveju, jei šie nutekėjimai gali sukelti didelius pH pasikeitimus. Reguliarus pH vertės tikrinimas yra reikalingas, maišant su vandeniu. Bendru atveju, išleidimai turėtų būti kontroliuojami ir pH pasikeitimai viršutiniuose vandens sluoksniuose turėtų būti minimalūs. Apskritai dauguma vandens organizmų toleruoja pH vertes, varijuojančias tarp 6 – 9. Tai rodo ir standartiniai EBPO tyrimai su vandens organizmais.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu apdorojimu ar atliekų rūšiavimui susigražinimu.

Kietųjų NaOH atliekų nėra. Skystosios NaOH atliekos turėtų būti pakartotinai naudojamos arba šalinamos į pramonines nuotekas ir neutralizuotuos, jei reikia.

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	13 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	--

Pridėtinis poveikio scenarijus kontroliuoti poveikį darbuotojui

Produkto aprašas

Kietas arba skystas NaOH, įvairios koncentracijos (0-100%), jei kietas: žema dulcėtumo klasė.

Naudojimo/poveikio dažnis ir trukmė

8 valandos per dieną, 200 dienų per metus.

Techninės sąlygos ir priemonės užskirti kelią išsiliejimui proceso metu

Darbuotojui, kai kietos ir skystos formos NaOH produkto koncentracija yra >2%:

Pakeisti, kur įmanoma, rankinius procesus automatizuotais ir/arba uždarais procesais. Tai padėtų išvengti erzinančios miglos, purškimo ir vėlesnių potencialių taškymusi:

- Naudoti uždaras sistemas arba atvirų kontenerių uždangas (pvz. širmas)
- Transportas virš vamzdžių, techninis statinių pildymas/ištuštinimas automatine sistema (siurbliai ir pan.)
- Naudoti reples, rakinius paėmimo įrenginius su ilgomis rankenomis, kad išvengtų tiesioginio kontakto ir purslų (negalima dirbti virš kitų darbininkų).

Techninės sąlygos ir priemonės kontroliuoti šaltinio sklaidą link darbuotojo

Darbuotojui, kai kietos ir skystos formos NaOH produkto koncentracija yra >2%:

Patartina naudoti ištraukiamąją ir/arba bendrąją ventiliaciją.

Organizacinės priemonės sustabdyti/apriboti išsiliejimus, išsisklaidymą ir poveikį

Darbuotojui, kai kietos ir skystos formos NaOH produkto koncentracija yra >2%:

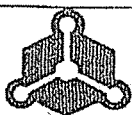
- Darbininkai dirbantys pavojinguose procesuose/zonose turėtų:
 - a) nedirbti be kvėpavimo takų apsaugančių priemonių;
 - b) žinoti pagrindines natrio hidroksido savybes (ypač įkvėpimo padarinius);
 - c) laikytis darbdavio nurodytų saugesnių procedūrų instrukcijos;
- Darbdavys turi įsitikinti, kad reikalingas AAP yra prieinamas ir naudojamas pagal instrukcijas.
- Jei įmanoma profesionaliam naudojimui, naudoti specialius balionėlius ir siurblius skirtus sustabdyti taškymusi/išsiliejimus/poveikį.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu

Darbuotojui ir profesionalui, kai kietos ir skystos formos NaOH produkto koncentracija yra >2%:

- Kvėpavimo takų apsauga: dulkių ar aerozolių susiformavimo atveju (pvz. purškiant): naudoti kvėpavimo takų apsaugą su patvirtintu filtru (P2);
- Rankų apsauga: nepralaidžios chemikalams atsparios apsauginės pirštinės
 - 1) medžiaga: butelio kaučiukas, PVC, polichloroprenas su natūralaus latekso sluoksniu, medžiagos sluoksnis: 0,5 mm, pramušimo laikas: >480 min.
 - 2) medžiaga: nitrilo guma, fluoringa guma, medžiagos storis: 0,35 – 0,4 mm, pramušimo laikais: >480 min.
- Jei galimas purslų susidarymas, dėvėti sandarius chemiškai atsparius apsauginius akinius, veido apsaugą.
- Jei galimas purslų susidarymas, dėvėti apsauginius rūbus, prijuostes, skydus ir kostiumus, guminius arba plastikinius batus.

Robertas Guabys



Saugos duomenų lapas Nr. PN-010
pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir
keitimą 453/2010/EB
NATRIO HIDROKSIDO
49-51% TIRPALAS

14 lapas iš 17 lapų
Pildymo data: 20011-11-30
Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25

Poveikio numatymas ir nuoroda į šaltinį

Poveikis darbuotojui/profesionalui:

NaOH yra korozinė medžiaga. Tvarkant korozines medžiagas ir formuliacijas, staigus sąlytis su oda gali įvykti tik kartais ir laikoma, kad pakartotinis sąlytis su oda gali būti ignoruojamas. Todėl, NaOH sąlyčio su oda poveikis nėra nurodomas.

NaOH neturėtų sistemiskai pasirodyti organizme, jei yra laikomasi tvarkingo darbo sąlygų ir todėl sisteminis poveikis po sąlyčio su oda ar įkvėpimo nėra tikėtinas.

Remiantis NaOH matavimais celiuliozės ir popieriaus pramonėje, spaudos dažų šalinimo, aliuminio, tekstilės ir chemijos pramonėje ir sekant rizikos valdymo priemonėmis darbuotojų ir profesionalų poveikio sumažinimo scenarijumi, įkvėpimo poveikis yra žemiau $1\text{mg}/\text{m}^3$ DNEL.

Šalia išmatuojamo poveikio informacijos yra naudojamas ACETOC TRA įrankis – nustatyti įkvėpimo poveikį (žiūrėti lentelę žemiau). Buvo priimta, kad nėra vietinės ventiliacijos ir kvėpavimo takų apsaugos, nebent tai specialiai paminėta. Poveikio trukmė, kaip blogiausio atvejo prielaida, laikyta daugiau negu 4 valandos per dieną ir profesionalus naudojimas buvo paminėtas, kaip blogiausio atvejo prielaida. Kietai NaOH formai buvo priskirtas žema dulketumo klasė, nes NaOH yra labai higroskopinis. Tik pačios svarbiausios PROC buvo paminėtos.

PROC	PROC apibūdinimas	Skysta forma (mg/m^3)	Kieta forma (mg/m^3)
PROC 1	Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas	0,17	0,01
PROC 2	Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	0,17	0,01
PROC 3	Naudojama uždarame periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas)	0,17	0,1
PROC 4	Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė	0,17	0,2 (su LEV)
PROC 5	Maišymas ir sumaišymas periodinės gamybos procesuose, gaminant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)	0,17	0,2 (su LEV)
PROC 7	Purškimas pramoninėje aplinkoje	0,17	Nenaudojama
PROC 8a/b	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje/nepritaikytoje vietoje	0,17	0,5
PROC 9	Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)	0,17	0,5
PROC 10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku	0,17	0,5
PROC 11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais	0,17	0,2 (su LEV)
PROC 13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	0,17	0,5
PROC 14	Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba	0,17	0,2 (su LEV)
PROC 15	Laboratorinių reagentų naudojimas	0,17	0,1
PROC 19	Rankinis maišymas, artimas kontaktas	0,17	0,5

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	15 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	--

	naudojant tik individualios saugos priemonės		
PROC 23	Atviras apdorojimas, perkėlimo operacijos su mineralais /metalais esant aukštai temperatūrai	0,17	0,4 (su LEV ir RPE(90%))
PROC 24	Cheminių medžiagų, susijungusių su kitomis medžiagomis ir (arba) gaminiiais, tvarkymas aukštos (mechaninės) energijos sąlygomis.	0,17	0.5 (su LEV ir RPE(90%))

Poveikis aplinkai:

Poveikio vandeniui įvertinimas susijęs tik su efektu vandens organizmams/ekosistėms dėl galimo pH pasikeitimų dėl OH⁻ nutekėjimo, nes Na⁺ jonų toksiškumas yra nereikšmingas palyginus su pH pasikeitimo poveikiu. Didelis tirpumas vandenyje ir labai mažas garų slėgis rodo, kad NaOH daugiausia bus galima rasti vandenyje. Kai pritaikomos rizikos valdymo priemonės, susijusios su aplinka, poveikio aktyvuotiems dumbliams ir paviršiniams vandens sluoksniams nėra.

Nuosėdų skyrius nėra aptariamas, nes yra laikomas nesvarbiu NaOH. Patekus į vandenį sorbcija nuosėdoms bus nereikšminga.

Teršalų išmetimas yra orą nėra tikėtinas dėl labai žemo NaOH garų slėgio. Jei NaOH išmetamas į orą kaip aerosolis į vandenį, bus greitai neutralizuotas dėl reakcijos su CO₂ (ar kitomis rūgštimis).

Žymus išmetimas į sausumos aplinką taip pat nėra tikėtinas. Dumblo naudojimo kelias nėra svarbus išmetimui į dirvožemį, nes NaOH kietųjų dalelių sorbcija neįvyks STP/NVĮ. Išmetus į dirvožemį, dalelių absorbcija bus nereikšminga. Priklausant nuo dirvožemio buferinio pajėgumo OH⁻ bus neutralizuotas dirvožemio porų vandens arba pH gali padidėti.

Biologinis kaupimas nevyksta.

Priedas nr. 2

Poveikio scenarijus 4: Vartotojų NaOH vartojimas

Sąrašas visu naudojimo aprašų

Naudojimo sektorius(SU):

SU 21 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė

= vartotojai)

Produkto kategorija(PC):

PC 0-40

Natrio hidroksidas gali būti naudojamas įvairiose cheminių produktų grupėse(PC): PC 20, 35, 39 (neutralizatoriai, plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu), Kosmetika, asmens higienos produktai). Kitos PC kategorijos nėra aptariamos šiame poveikio scenarijuje. Tačiau, NaOH taip pat gali būti naudojamas kitose PC kai jo koncentracija žema, pvz.: PC3 (iki 0,01%), PC8 (iki 0,1%), PC28 ir PC31 (iki 0,002%), bet taip pat gali būti naudojamas likusiose produkto kategorijose (PC 0-40).

Produkto kategorija(PC):

Netaikoma

Gaminio kategorija(AC):

Netaikoma

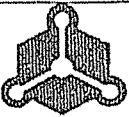
Įvertinimo vadovas
Rūta J. Čiulė

Išleidimas į aplinką

Kategorija(ERC):

ERC8A Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose.

ERC8B Plačiai paplitęs reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose.

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	16 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	---	---

ERC8D Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atvirose sistemose.

ERC9A Plačiai paplitęs cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpoje, uždaroje sistemoje.

Papildomi paaiškinimai

NaOH (iki 100%) taip pat naudoja vartotojai. Jis naudojamas namuose nutekėjimo ir paprastu vamzdžių valymui, medienos apdorojimui, taip pat naminio muilo gamyboje. NaOH naudojamas ir baterijose ir orkaitių valymo servetėlėse.

ES rizikos vertinimas

ES rizikos vertinimas buvo atliktas remiantis Egzistuojančių Medžiagų Reglamentu (Tarybos reglamentas 793/93). Išsamį rizikos įvertinimo ataskaita buvo baigtas 2007 ir yra prieinama internete:

http://ecb.jrc.ec.europa.eu/DOCUMENTS/Existing-Chemicals/RISK_ASSESSMENT/REPORT/sodiumhydroxidereport416.pdf

Pridėtinis poveikio scenarijus kontroliuoti poveikį aplinkai

Produkto aprašas

Kietas arba skystas NaOH, įvairios koncentracijos (0-100%), jei kieta: žema dulketumo klasė.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu apdorojimu ar atliekų rūšiavimui susigražinimu.

Ši medžiaga ir jos pakuotė turi būti šalinamos saugiu būdu (pvz. grąžinant į viešąją perdirbimo įstaigą). Jei pakuotės yra tuščios, šalinti kaip įprastines komunalines atliekas.

Baterijos turi būti perdirbamos (pvz. grąžinant į viešąją perdirbimo įstaigą). NaOH susigražinimas iš šarminių baterijų susideda iš elektrolitų ištuštinimo, surinkimo ir neutralizavimo su sieros rūgštimis ir anglies dioksidu.

Pridėtinis poveikio scenarijus kontroliuoti poveikį darbuotojui

Produkto aprašas

Kietas arba skystas NaOH, įvairios koncentracijos (0-100%), jei kieta: žema dulketumo klasė.

Tipinė koncentracija: grindų plovimo produktai (<10%), plaukų tiesinimo produktai (<2%), orkaitių plovimo produktai (<5%), vamzdžių atkimšimo produktai (skystosios medžiagos: 30%, kietosios medžiagos: <100%), valymo produktai (<1,1%)

Sąlygos ir priemonės, susijusios su produkto dizainu

- Norint išvengti pakuotės ir etiketės pažeidimų laikantis naudojimosi ir saugojimo taisyklių, būtina naudoti atsparias pakuotes su etiketėmis. Žema pakuotės kokybė gali sukelti pavojų ir naudojimo informacijos netekimą.
- Jei buitinėje chemijoje natrio hidroksidas sudaro daugiau negu 2% ir ji yra prieinama vaikams, pakuotė turi būti su apsauga nuo vaikų ir matomu įspėjimu apie pavojų prisilietus (Derinimas su Technikos Pažangos Direktyvos 1999/45/EB IV priedo A dalies 15 straipsnio (2) Direktyva 67/548 susijusia su pavojingais preparatais ir medžiagomis, skirtomis buitiniam naudojimui). Tai užkirstų kelią nelaimingiems atsitikimams susijusiems su vaikais ir jautrių pojūčių žmonėmis.
- Patartina pateikti tik labai klampus preparatus.
- Patartina pateikti tik mažais kiekiais.
- Baterijoms privalu naudoti tik visiškai sandarius komponentus su ilga gyvavimo trukme.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su informacija ir naudojimo patarimams vartotojams

Robertas Gnaibys

	Saugos duomenų lapas Nr. PN-010 pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB NATRIO HIDROKSIDO 49-51% TIRPALAS	17 lapas iš 17 lapų Pildymo data: 20011-11-30 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2013-04-25
---	--	--

Papildyta produkto naudojimo informacija turi būti prieinama vartotojui. Tai sumažina neteisingo naudojimo riziką. Norint sumažinti su vaikais ar vyresniais žmonėmis susijusių nelaimingų atsitikimų skaičių, patartina naudoti produktą toliau nuo vaikų ar kitų jautrių žmonių, kurie gali būti paveikti. Šalia natrio hidroksido turi būti pridėdama instrukcija apie pavojingus mišinius.

Instrukcijos skirtos vartotojui:

- Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- Nepilti produkto į ventiliacijos angas ar elektros lizdus.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens sauga ir higiena

Vartotojui, kai kietos ir skystos formos NaOH produkto koncentracija yra >2%:

- Kvėpavimo takų apsauga: dulkių ar aerozolių susiformavimo atveju (pvz. purškiant): naudoti kvėpavimo takų apsaugą su patvirtintu filtru (P2);
- Rankų apsauga: nepralaidžios chemikalams atsparios apsauginės pirštinės
- Jei galimas pusrų susidarymas, dėvėti sandarius chemiškai atsparius apsauginius akinius, veido apsaugą.

Poveikio numatymas ir nuoroda į šaltinį

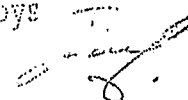
Poveikis vartotojui

Ūmus/trumpalaikis poveikis buvo įvertinamas pačiam kritiškiausiui atvejui: NaOH purkštuvų orkaitėms valyti naudojimas. ConsExpo ir SprayExpo buvau naudojami apskaičiuoti poveikį. Trumpalaikis 0,3 – 1,6 mg/m³ poveikis yra šiek tiek didesnis negu ilgalaikio DNEL kvėpavimui 1 mg/m³ poveikio, bet mažesnis nei trumpalaikio poveikio darbo vietoje limitas 2 mg/m³. Taip pat, NaOH bus greitai neutralizuotas po reakcijos su CO₂ (ar kitomis rūgštimis).

Poveikis aplinkai

Vartotojai naudoja jau praskiestą produktą, kuris bus galutinai neutralizuotas kanalizacijoje, prie jam pasiekiant NVĮ ar paviršinius vandenį.

Robertas Čiulbys



Duomenys apie uždarnosios akcinės bendrovės akcininkus 2015-10-22

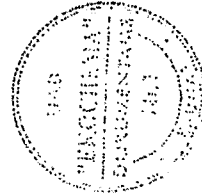
UAB "Ekochema"
Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124
Kodas 135861493

Akcijų klasė		Akcijos nominali vertė	Akcijų skaičius	Įstatinis kapitalas	
Vardinės paprastosios akcijos		100,00 Lt	10 000 vnt.	Akcijų nominalių verčių suma	1 000 000,00 Lt
				Įstatinis kapitalas	1 000 000,00 Lt

Akcininkas		Akcininkas nuo	Akcijų skaičius pagal klases
			Vardinės paprastosios akcijos
1.	Imillex Holdings, UAB, 235527060, Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124	2011-11-14	3 000 vnt.
2.	Uždaroji akcinė bendrovė "Imillex", 134004743, Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124	2002-02-18	7 000 vnt.
Iš viso			10 000 vnt.

Akcininkas		Įvykis	Akcijų skaičius pagal klases
			Vardinės paprastosios akcijos
1.	Uždaroji akcinė bendrovė "Imillex", 134004743, Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124	Igijimas įsteigus bendrovę arba padidinus įstatinį kapitalą	7 000 vnt.
2.	Imillex Holdings, UAB, 235527060, Kauno m. sav. Kauno m. Europos pr. 124	Igijimas iš kito asmens	3 000 vnt.

KOPIJA TIKRA



Bendrovės vadovas
Robertas Gudimys