



L. R. Tamulio firma „Meditalika“

PVM LT345657415, kodas 134565744, Radvilų Dvaro g. 4, LT- 48320 Kaunas Tel. (8-37) 324501,206132 faksas 424363

El. paštas: info@meditalika.lt

VšĮ VUL Santaros klinikos

PASIŪLYMAS PREKĖMS PIRKTI

2017-07-25 Nr.07/25

KAUNAS

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	L.R.Tamulio firma „Meditalika“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Radvilų Dvaro g.4, LT-48320 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Komercijos direktorė Rita Rutkevičienė
Telefono numeris	(8 37) 22 22 23/ 8 610 17000
Fakso numeris	(8 37) 42 43 63
El. pašto adresas	info@meditalika.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis šiuose pirkimo dokumentuose. Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Vykdant sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus*:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas ir adresas
	-

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai)* /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
	Mato/vnt. kaina Eur be/su PVM	„Prisegti dokumentai“

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Informuojame, kad Tiekėjo pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, konfidencialiais nenurodyti dokumentai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86str. 9d., bus pavišinti kartu su sudaryta sutartimi.

Mes siūlome šias prekes, nurodytas pridedamoje specifikacijoje.



I-

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – **47.160,60 Eur** (keturiasdešimt septyni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt eurų 60 euro centų).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro **2.556,60 Eur**. *Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.*

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	„Cheminės dezinfekcijos ir higienos priežiūros“ lentelė	5
2	Raštas dėl įmonės atstovavimo	1
3	Registravimo pažymėjimas/ nuostatų kopija	3
4	Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialo pažyma	2
5	Laboratorium Dr.Deppe atitikties deklaracija	4
6	InstruStar instrukcija/ saugos duomenų lapas	9
7	InstruPlus O2 instrukcija/ saugos duomenų lapas	9
8	AlphaGuard GF instrukcija/ saugos duomenų lapas	7
9	Med.atliekų konteinerių instrukcija	2
10	Rankinio spausdintuvo instrukcija	2

Pasiūlymas galioja 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymo pateikimo termino pabaigos.

Pastaba. Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą prašomą informaciją.

Komercijos direktorė



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Rita Rutkevičienė".

Rita Rutkevičienė

TECHNINĖSPECIFIKACIJA PIRKTI CHEMINĖS DEZINFEKCIJOS IR HIGIENOS PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	1 mato vnt. įkainis be PVM	PVM tarifas %	1 mato vnt. įkainis su PVM	1 fasuot. įkainis su PVM	Orientacinė suma be PVM	Orientacinė suma su PVM	Prekės firminis pavadinimas, kodas, gamintojas
1 (11)	<p>Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai</p> <p>MIP dezinfekavimo ir valymo priemonė su pompa dozatoriumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 g koncentrato ne mažiau 20 g veikliosios sudėtinės medžiagos: propanolis, kokospropylendiammoniumborate, nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos korozijos inhibitoriai, glikolis, kvapiosios, putojimą stabdančios medžiagos. Sudėtyje neturi aldehidų, fenolių, ketvirtinių amonio druskų. • pH – 9 (paruošto darbinio tirpalo), • vidutinio lygio antimikrobinė medžiaga pasižyminti plačiu veikimo spektru: baktericidiniu (TB, M. avium, M-terrae), fungicidiniu (Aspergillus niger), virucidiniu (ŽIV, HBV, rota, papova) aktyvumu, • išsavinimas ne daugiau 5 litrų talpose su pompa dozatoriumi. • ekspozicijos laikas nuo 5 min. • galima naudoti ultragarso įrenginyje 	Koncentrato litras	300	8,00 Eur/1ltr.	5%	8,40 Eur/1ltr su PVM	16,80 Eur/2L	2.400,00 Eur	2.520,00 Eur	Instru Star, 2L Kodas-141 Laboratorium Dr.Deppe, Vokietija



Komercijos direktorė
Rita Rutkevičienė

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	1 mato vnt. ikainis be PVM	PVM tarifas %	1 mato vnt. ikainis su PVM	1 fasuot. ikainis su PVM	Orientac. suma be PVM	Orientac. suma su PVM	Prekės firminis pavadinimas, kodas, gamintojas
2 (12)	<p>Medicinos priemonių dezinfekavimo ir plovimo priemonė:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skirta ypač stipriai suterštų medicinos prietaisų: termostabilių instrumentų ir priemonių paviršių plovimui ir dezinfekavimui laboratorinės diagnostikos, operacinių, reanimacijos, chirurginio profilio padaliniuose, • galima naudoti ultragarso įrenginyje, • efektyviai neputodamas valo paviršius, nepalieka dėmių, nuosėdų, nepažeidžia plastiko, akrilo paviršių, • veikioji medžiaga 100 g: ne mažiau 60 g kalio monopersulfato, veikia aktyvaus deguonies pagrindu (mažo toksiškumo), • veikia bakterijas (isk. TB, M. terrae) priešmielinio poveikio (taip pat C. Albicans), grybelius, mieles, virusus (isk. Adeno, Polio), sporas, • ekonomiškas – priklausomai nuo ekspozicijos laiko – kai darbinių tirpalų koncentracija ne daugiau 1,5% sporicidinis poveikis (EN 13704) pasireiškia ne ilgiau kaip po 1 val. • veikimo laikas bakterijoms, grybeliams, virusams (EN 14476) – ne ilgiau 15 min. • išfasuota granulėmis talpose po 5 kg, su dozavimo priemone kiekvienoje talpoje. 	kg	40	12,60 Eur/1kg.	5%	13,23 Eur/1kg g.	13,23 Eur/1kg.	504,00 Eur	529,20 Eur	Instru Plus O2, 1kg Kodas-90041 Laboratorium Dr.Deppe, Vokietija



Komercijos direktorė
Rita Rutkevičienė

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	1 mato vnt. įkainis be PVM	PVM tarifas %	1 mato vnt. įkainis su PVM	1 fasuot. įkainis su PVM	Orientacinė suma be PVM	Orientacinė suma su PVM	Prekės firminis pavadinimas, kodas, gamintojas
3 (13)	<p>Medicinos instrumentų ir priemonių (MIP) valymo priemonė:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skirta instrumentų valymui rankiniu būdu ir ultragarso įrenginiuose, • tinka ypač stipriai sutęstų kraujų, sekretais, detritais, riebalais, audiniais medicinos prietaisų valymui, tirpina proteinus, albuminus, riebalus, polisacharidus, stabdo baltymų koaguliacijos procesą, bioplevelės susidarymą ant instrumentų, • tinkamas termolabilių ir termostabilių instrumentų, kietų ir lankščių endoskopy, chirurginių instrumentų, laboratorinių prietaisų, anestezijos įrangos valymui, • gali būti naudojamas kaip apsauginė priemonė nuo teršalų išdžiūvimo chirurginius instrumentus transportuojant iki sterilizacinės, palaiko drėgmę iki dezinfekavimo, • valo instrumentus neputodamas, nepaliekant dėmių, nuosėdų, • sudėtis: proteazės, amilazės, glikolis, korozijos inhibitoriai, nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos, ekonomiškas – darbinių tirpalų koncentracija 0,5%, veikimo laikas iki 3 min., Iki 3% darbinės koncentracijos tirpalai (veikia bakterijas, virusus, HBV, HCV, ŽIV) ekspozicija – ne ilgiau 5 min. • išfasavimas 1,5 – 2 litrų talpose. 	litras	300 litrų koncentratu	8,00 Eur/1ltr.	5%	8,40 Eur/1ltr.	16,80 Eur/2L	2.400,00 Eur	2.520,00 Eur	Instru Star, 2L Kodas-141 Laboratorium Dr.Deppe, Vokietija



Komercijos direktorė
Rita Rutkevičienė

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	1 mato vnt. įkainis be PVM	PVM tarifas %	1 mato vnt. įkainis su PVM	1 fasuot. įkainis su PVM	Orientac. suma be PVM	Orientac. suma su PVM	Prekės firminis pavadinimas, kodas, gamintojas
4 (22)	<p>Kibirėlis – talpa dezinfekuojančiam tirpalui su servetėlėmis:</p> <ul style="list-style-type: none"> talpa skirta paviršių valymui – dezinfekavimui operacinėse, intensyvios terapijos palatose, užpildyta chemine dezinfekcijos – valymo priemonė: virucidinio efektyvumo – eksozicijos laikas iki 30 min. (EN 14476), tuberkulocidinio poreikio – ne daugiau 15 min. (EN 14348), fungicidinis poveikis – 15 min. (EN 13624), sandarus dangtelis apsaugo darbinis tirpalus nuo užteršimo ir išgaravimo iš talpos vidaus, dangtelis turi spec. servetelių išėmimo įrenginį, kuris užtikrina ekonomišką servetelių ir darbinio tirpalo naudojimą. Siūlyti su servetėlėmis, kurių dydis: 25X30cm±1 cm, pakuotėje iki 220-250 vnt. 	Vnt. kibirėlių	2 700	13,80 Eur/1 vnt.	5%	14,49 Eur/1 vnt.	14,49 Eur/1 vnt.	37.260,00 Eur	39.123,00 Eur	Alpha Guard GF servetėlės (70vnt.) Kodas-51227 Laboratorium Dr. Deppe, Vokietija
5 (23)	<p>Medicininis atliekų konteineris:</p> <ul style="list-style-type: none"> Turi tiktai kardioliginės reanimacijos ir intensyvios terapijos skyriaus procedūrų vežimelio viršutinio stalviršio angą (specialiai esančią talpai fiksuoti), Angos skersmuo – 12,5 – 13 cm, gylis – 22 - 23 cm, Talpos dangtelyje yra įvairių dydžių, formų spec. įtaisai, užtikrinantys aštrių detalių nuėmimą nuo panaudotų medicinos prietaisų, pvz.: nuo švirkšto adatos ir pan. vidinėje dalyje yra apsauginis plastiko įtaisas, neleidžiantis aštrioms atliekoms išbyrėti talpai parvirtus. Dangtis užsidaro sandariai, neatsidaro transportuojant kaip pavojingą medicinos atlieką, užtikriną saugią aplinką. Talpa turi pirminį užpildytą vežimelio angą, nejudėti jos naudojimo metu 	Vnt.	900	1,60 Eur/1 vnt.	21%	1,936 Eur/1 vnt.	1,936 Eur/1 vnt.	1.440,00 Eur	1.742,40 Eur	Med. atliekų kont. Quick-box 2 I Kodas-190 Rigling GmbH, Vokietija



Komercijos direktorė
Rita Rutkevičienė

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	1 mato vnt. įkainis be PVM	PVM tarifas %	1 mato vnt. įkainis su PVM	1 fasuot. įkainis su PVM	Orientac. suma be PVM	Orientac. suma su PVM	Prekės firminis pavadinimas, kodas, gamintojas
6 (26)	<p>Rankinis spausdintuvas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tinkamas įstaigos naudojamiems 1 klases cheminiams indikatoriams-etiketėms ženklinti. 2-jų sluoksnių lipdukų spausdinimui ir klijavimui ant krepinio popieriaus, neaustinio pluošto, metalo konteinerių, plastiko paketų. Ne mažiau 3-jų horizontalių eilučių (informacijos kodavimui). Bent viena eilutė turi spausdinti ženklus raidėmis ir skaičiais. Į spausdintuvą turi tilpti ne mažesnio kaip 85-90 mm diametro ritinys, Spausdinamų lipdukų-etikečių plotis – 26 mm. Minimalus spausdinamų ženklų kiekis eilutėje – ne mažiau 12. Spausdintuvo rašalas atsparus sterilizacijai vandens garais ir EO. Po sterilizacijos užrašai išlieka aiškūs, įskaitomi. 	Vnt.	3	200,00 Eur/ 1 vnt.	21%	242,00 Eur/ 1 vnt.	242,00 Eur/ 1 vnt.	600,00 Eur	726,00 Eur	Rankinis spausdintuvas (3 eilučių) Kodas-088 Gke-GmbH, Vokietija

Komercijos direktorė
Rita Rutkevičienė

ĮGALIOJIMAS Nr. 15-01

Šis įgaliojimas sudarytas, Kaunas, du tūkstančiai penkioliktai metais sausio mėnesio 02 dieną

DĖL ĮMONĖS ATSTOVAVIMO

L. R. Tamulio firma „Meditalika“, įmonės kodas 134565744, adresu Radvilų dvaro g. 4, Kaunas, atsvaujant įmonės savininko **Linksmučio Ričardo Tamulio**, veikiančio pagal įmonės **nuostatus**, įgalioja komercijos direktorę **Ritą Rutkevičienę**, asmens kodas 48210010157 gyv. M. P. Šalčių g. 23-2, Kaunas, atlikti visus veiksmus susijusius su juridiniu L. R. Tamulio firmos „Meditalika“ verslu:

- atstovauti valstybinėse ir privačiose įstaigose bei organizacijose, teikti raštus, prašymus ir pareiškimus, gauti pažymą ir pažymėjimus, pasirašyti ir atlikti visus kitus veiksmus, reikalingus tinkamam įmonės atstovavimui;
- sudaryti ir pasirašyti pirkimo – pardavimo sutartis;
- teikti pasirašant komercinius pasiūlymus;
- atstovauti įmonę visuose LR viešųjų pirkimų konkursų vokų atplėšimų procedūroje;
- pasirašyti ir pateikti ant įmonės vardu teikiamos dokumentacijos viešųjų pirkimų komisijai, ir atlikti visus kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu;
- įgaliotas asmuo privalo duoti ataskaitą apie savo veiklą ir atsiskaityti už viską ką yra gavęs vykdydamas šiuos pavedimus.

Įgaliojimas galioja nuo 2015-01-02 iki 2018-12-31.

Savininkas



Parašas galioja:
Rita Rutkevičienė

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rita Rutkevičienė".

Linksmutis Ričardas Tamulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Linksmutis Ričardas Tamulis".

87



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: **L. R. Tamulio firma "Meditalika"**
Kodas: **1345 65744**
Buves kodas: **3456574**
Teisinė forma: **Individuali įmonė**
Įregistravimo data: **1995 m. rugsėjo 15 d.**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonė Registrų centras**
Pažymėjimą išdavė: **Valstybės įmonės Registrų centro
Kauno filialas**

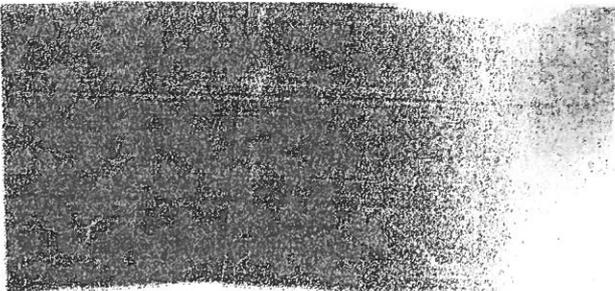
Juridinių asmenų
registravimo skyriaus
grupės vedėja



Vilimantė Aučnikienė

Pažymėjimas išduotas: **2004 m. rugpjūčio 10 d.**

Nr. 001276



**L.R.TAMULIO FIRMOS "MEDITALIKA"
NUOSTATAI**

I. BENDROJI DALIS

1. L.R.Tamulio firma "Meditalika" (toliau tekste – Įmonė) yra neribotos civilinės atsakomybės privatusis juridinis asmuo.
2. Įmonės steigėjas Linksmutis Ričardas Tamulis, a/k 36606300200, gyvenantis *Gedimino g. 2-1, Kaunas*.
3. Įmonės teisinė forma – individuali įmonė. Įmonė veikia vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Individualių įmonių įstatymu, kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, teisės aktais, šiais nuostatais.
4. Įmonės buveinės adresas: *Radvilų dvaro g. 4, LT-48320 Kaunas*, Lietuvos Respublika.
5. Įmonė įsteigta neribotam laikui.

II. ĮMONĖS VEIKLOS TIKSLAI, VEIKLOS SRITIS

6. Įmonės veiklos tikslas yra nuostatuose numatytos veiklos organizavimas ir pelno siekimas.
7. Įmonės veiklos sritys:
 - 10.11 – Mėsos gamyba, naminių paukščių mėsos gamyba paruošimas ir konservavimas;
 - 10.39 – Kitų, niekur nepriskirtų, vaisių, uogų ir daržovių paruošimas, perdirbimas ir konservavimas;
 - 10.71 – Duonos gamyba; šviežių konditerijos kepinų ir pyragaičių gamyba;
 - 13.95 – Neaustinių medžiagų ir neaustinių medžiagų gaminių ir dirbinių, išskyrus drabužius, gamyba;
 - 13.96 – Kitų, niekur nepriskirtų, tekstilės gaminių ir dirbinių gamyba;
 - 17.23 – Kitas, niekur nepriskirtas, spausdinimas;
 - 18.85 – Žuvų ir žuvų produktų paruošimas, perdirbimas ir konservavimas;
 - 20.20.10 – Dezinfektantų gamyba;
 - 20.41 – Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba;
 - 20.42 – Kvepalų ir tualetinių priemonių gamyba;
 - 20.59 – Kitų, niekur nepriskirtų, cheminių medžiagų gamyba;
 - 22.29 – Kitų plastikinių gaminių gamyba;
 - 26.60 – Medicinos ir chirurgijos įrangos bei ortopedijos aparatų gamyba;
 - 45.11 – Variklinių transporto priemonių pardavimas;
 - 46.15 – Baldų, namų ūkio reikmenų, metalo ir geležies dirbinių pardavimo agentų veikla;
 - 46.16 – Tekstilės, drabužių, avalynės ir odos dirbinių pardavimo agentų veikla;
 - 46.17 – Maisto produktų, gėrimų ir tabako pardavimo agentų veikla;
 - 46.18 – Kitų, niekur nepriskirtų, specifinių produktų ar jų grupių specializuota pardavimo veikla, vykdoma agentų;
 - 46.19 – Įvairių prekių pardavimo agentų veikla;
 - 46.39 – Maisto, gėrimų, tabako nespecializuota didmeninė prekyba;
 - 46.41 – Tekstilės dirbinių didmeninė prekyba;
 - 46.42 – Drabužių ir avalynės didmeninė prekyba;
 - 46.43 – Elektrinių buitinių aparatų bei radjo ir televizijos prekių didmeninė prekyba;

- 46.45 – Kvepalų ir kosmetikos priemonių didmeninė prekyba;
- 46.46 – Farmacijos prekių didmeninė prekyba;
- 46.65 – Įstaigos baldų didmeninė prekyba;
- 46.66 – Kitų įstaigos mašinų ir įrangos didmeninė prekyba;
- 46.73 – Kitų namų ūkio reikmenų didmeninė prekyba;
- 46.75 – Chemijos produktų didmeninė prekyba;
- 47.19 – Kita mažmeninė prekyba nespecializuotose parduotuvėse;
- 47.11 – Mažmeninė prekyba nespecializuotose parduotuvėse, kuriose vyrauja maistas, gėrimai ir tabakas;
- 47.24 – Duonos ir bandelių, konditerijos gaminių ir cukraus saldumynų mažmeninė prekyba;
- 47.41 – Kita mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse;
- 47.59 – Kitų, niekur nepriskirtų, baldų, apšvietimo įrangos ir namų ūkio reikmenų mažmeninė prekyba;
- 47.61 – Knygų, laikraščių ir raštinės reikmenų mažmeninė prekyba;
- 47.74 – Medicinos ir ortopedijos prekių mažmeninė prekyba;
- 47.75 – Kosmetikos ir tualetų reikmenų mažmeninė prekyba;
- 47.99 – Kita mažmeninė prekyba ne parduotuvėje;
- 58.19 – Kita leidyba;
- 62.02 – Programinės įrangos naudojimo konsultacijos ir jos tiekimas;
- 62.09 – Kita su kompiuterias susijusi veikla;
- 63.11 – Dokumentų apdorojimas;
- 66.19 – Kito, niekur nepriskirto, finansinio tarpininkavimo pagalbinė veikla;
- 66.22 – Pagalbinė draudimo ir pensijų lėšų kaupimo veikla;
- 68.10 – Nuosavo nekilnojamojo turto pirkimas ir pardavimas;
- 68.20 – Nuosavo nekilnojamojo turto, priklausančio nuosavybės teise, išnuomojimas;
- 69.10.30 – Bendrieji patarimai ir konsultacijos, teisinių dokumentų rengimas;
- 70.22 – Konsultacinė verslo ir kito valdymo veikla;
- 71.20 – Techninis tikrinimas ir analizė;
- 73.11 – Reklama;
- 74.90 – Kita, niekur nepriskirta, profesinė, mokslinė ir techninė veikla.
- 77.11 – Automobilio nuoma;
- 77.33 – Įstaigos mašinų ir įrengimų, įskaitant kompiuterius, nuoma;
- 77.39 – Kitų, niekur kitur nepriskirtų, mašinų ir įrengimų nuoma;
- 82.92 – Fasavimo ir pakavimo veikla;
- 82.99 – Kita, niekur nepriskirta veikla;
- 96.02 – Kirpyklų, kosmetikos kabinetų ir salonų veikla;

Licenzijuojama veikla bus vykdoma gavus leidimą (licenciją).

III. ĮMONĖS SAVININKO TEISĖS IR PAREIGOS

8. L.R.Tamulio firmos "Meditalika" savininkas turi šias teises:
 - 8.1. gauti individualios įmonės pelną;
 - 8.2. paimti įmonės kasoje esančius pinigus kaip avansu išmokamą pelną savo asmeniniams poreikiams;
 - 8.3. paimti iš individualios įmonės turta;
 - 8.4. gauti likviduojamos individualios įmonės turta, likusį atsiskaičius su individualios įmonės kreditoriais;

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. Ožeškienės g. 12, LT-44252 Kaunas, tel. (8 37) 42 40 01, faks. (8 37) 42 43 90, 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)**

2017-06-23 Nr. 338992

Tiekėjo pavadinimas	L. R. Tamulio firma "Meditalika"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837324501
faksas	837424363
mobilusis telefonas	865093339
elektroninio pašto adresas	info@meditalika.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmens), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė, gimimo data	ALDONA ZVEŽINSKIENĖ
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	134565744
teisinė forma	Individuali įmonė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kauno m. sav. Kauno m. Radvilų Dvaro g. 4
vadovo ar ūkinės bendrijos tikrojo nario (narių), turinčio (turinčių) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, vardas, pavardė	LINKSMUTIS RIČARDAS TAMULIS
įregistravimo data	1995-09-15
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	2017-06-23
<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	2017-06-22
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	Dėl L. R. Tamulio firmos "Meditalika", kodas 134565744, nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų

duomenys apie tiekėjo vadovą ar ūkinės bendrijos tikrąjį 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

įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte ir 2 dalies 3, 7 punktuose.

Linksmutis Ričardas Tamulis, gim. 1966 m. birželio 30 d., neteistas (-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Aldona Zvežinskienė, gim. 1951 m. gruodžio 3 d., neteistas (-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Informatikos ir ryšių departamento prie LR vidaus reikalų ministerijos pažymą Nr. 28R-12574

2017-06-23

Pažymą išspausdino:

Kauno filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus
Vyresnioji specialistė

DAIVA AUŠRA LIELIENĖ



Certificate

Production Quality Assurance System Approval Annex V of the Directive on Medical Devices

ECM, Bismarckstr. 106, 52066 Aachen, notified to EC under 0481 hereby declares that an examination of the under mentioned quality assurance system has been carried out following the requirements of annex V of the Directive 93/42/EEC.



This certificate is issued on behalf of:

Manufacturer

Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hoogheweg 35; 47906 Kempen, Germany

ECM certifies that the quality assurance system under which the products listed in annex I to this certificate are manufactured conforms with the requirements of annex V of the Directive 93/42/EEC on medical devices.

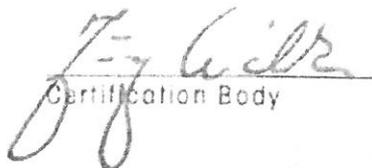
The approved quality assurance system is subject to periodic surveillance as defined by Annex V, section 4.

This Certificate is only valid for the products mentioned above. Special terms of validity are described in annex I to this certificate.

Any substantial changes of the quality assurance system or the listed products which might affect conformity to annex V of the Directive 93/42/EEC have to be notified to ECM and are subject to a separate assessment.

Report Number	Registered under	Valid until
128-17-516	Z/17/04088E	June, 10 th , 2022

Aachen, June 11th, 2017


Certification Body



SERTIFIKATAS

Produkcijos kokybės sistemos užtikrinimo patvirtinimas Medicinos prietaisų direktyvos Priedas V

ECM, Bismarckstr 106, 52066 Aachen šiuo liudija EC pagal 0481 ir šiuo deklaruoja, kad žemiau nurodytos kokybės užtikrinimo sistemos įvertinimas buvo atliktas vadovaujantis Direktyvos 93/42/EEC Priedo V reikalavimais.

Šis sertifikatas išduotas:

Gamintojas

Laboratorium Dr. Deppe

Hoogheweg 35, D-47906 Kempen Vokietija

ECM patvirtina, kad kokybės užtikrinimo sistema pagal kurią gaminami šiuo sertifikato I priede nurodyti produktai atitinka Direktyvos 93/42/EEC (skirtos medicinos prietaisams) Priedo V reikalavimus.

Šis sertifikatas galioja tik aukščiau nurodytiems produktams. Išskirtinės galiojimo sąlygos yra aprašytos šiuo sertifikato I priede.

Bet kokie esminiai kokybės užtikrinimo sistemos ar išvardintų produktų pakeitimai, galintys įtakoti atitiktį Direktyvos 93/42/EEC Priedui V yra atskiro vertinimo dalykas ir turi būti patvirtinti ECM.

Pranešimo numeris
128-17-516

Užregistruota
Z/17/04088E

Galioja iki
birželio 10, 2022

Aachen, birželio 11, 2017

(parašas)

Įgaliota įstaiga

Document to be presented to the health authorities of Lithuania

Declaration of Conformity (page 1 of 4)

and Guaranty of Quality and of Actual Usage of the products as such in Germany and elsewhere

Herewith we do declare that the products listed below are produced in accordance with the requirements of the directive 93/42/EEC, Annex II and V (Medical Devices Directive) and under control of the Quality Management System DIN EN ISO 9002 and DIN EN 13488.

The QM system is constantly being audited by our certifying body ECM (ECM, Zertifizierungsgesellschaft für Medizinprodukte GmbH, D-52068 Aachen, Germany, Tel: (0) 241 - 5010334).

Products with the mark "CE 0481" are medical products of the class IIa or IIb. Products with the mark "CE" are medical products of the class I. Products without CE mark are cosmetic products or cleansing products or biocides and are not comprised by the Medical Devices Directive.

All products have documented chemical and physical specifications. Only lots that fulfil completely their specifications are released for medical use in Germany and foreign countries.

Our company is known for decades as a manufacturer of its own trade mark medical disinfectants and skin care products, which are of course - as certified below - used as such in hospitals and other medical institutions.

Document to be presented in Lithuania

Declaration of Conformity (page 2 of 4)

List of Products	Name of Product	Type of Product
1.	Instru Plus Virugard	Disinfectant concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
2.	Instru Plus Forte	Disinfectant concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
3.	Instru Plus O2	Disinfectant powder concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
4.	Instru Extra	Disinfectant concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
5.	Endo Star Neu	Disinfectant concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
6.	Instru Star	Disinfectant concentrate for instruments; medical product of the class IIb, CE 0481
7.	Instru Zym	Enzymatic detergent concentrate for instruments; medical product of the class I, CE
8.	Eco Zym	Enzymatic detergent concentrate for instruments; medical product of the class I, CE
9.	Instru Sol Forte	Alkaline detergent concentrate for instruments; medical product of the class I, CE
10.	Instru Suc	Disinfectant concentrate for dental suction tubes; medical product of the class IIb, CE 0481
11.	Alpha Guard GF	Ready to use disinfectant for surfaces and for immersing dental imprints; medical product of the class IIa, CE 0481

16

Document to be presented in Lithuania

Declaration of Conformity (page 3 of 4)

12. Endomat Plus Viruguard	- Disinfectant concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class IIb, CE 0481
13. Labomat E	- Enzymatic detergent concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class I, CE 0481
14. Labomat SPM	- Enzymatic detergent concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class I, CE 0481
15. Spray Off N	- Rapid surface disinfectant, ready-to-use; medical product of the class IIa, CE 0481
16. Spray Off Viruguard	- Rapid surface disinfectant, ready-to-use; medical device of the class IIb, CE 0481
17. Top Off	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa, CE 0481
18. Delta Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
19. Alpha Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
20. Beta Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
21. Op Derm Medical	- Ready-to-use skin disinfectant; biocide /

Document to be presented in Lithuania

Declaration of Conformity (page 4 of 4)

22. Op Sept Basic	- Ready-to-use hand disinfectant; biocide
23. Lotion Sept Gel	- Ready-to-use hygienic hand gel; cosmetic
24. Lotion Derm	- Ready-to-use body cleaning spray lotion; medical product of the class I; CE
25. Lotion Med	- Ready-to-use, hygienic hand and body wash lotion; cosmetic
26. Lotion Med Scrub	- Ready-to-use, MRSA effective hygienic hand and body wash lotion; cosmetic
27. Lotion HD Neu	- Ready-to-use hand decontaminant; biocide
28. Spray Off Viruguard Wipes	- Ready-to-use disinfecting wipes; medical product of the class IIa, CE
29. Top Off Alpha	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa, CE
30. Op Sept Classic	- Ready-to-use hand disinfectant; biocide
31. Alpha Guard GF Sensitive Wipes	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa; CE
32. Top Off XXL Wipes	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa; CE

D-47906 Kempen, the 20th of June 2017

Dr. M. Derks
(Quality Affairs Manager)



Laboratorium
Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Tel. +49 21 52-55 65-0
Fax +49 21 52-50 249
www.dr-deppe.de

17

INSTRU STAR (koncentratas)

instrumentų dezinfekantas (koncentratas) be aldehidų ir ketvirtinių amonio junginių

Medicinos produktas IIa klasės, CE 0481

Prekės kodas 50214 (6x2 ltr indas), 50088 (2x5ltr bakelis)

Produkto tipas:

Instru Star puikiai valantis ir aukštu efektyvumu pasižymintis instrumentų dezinfekantas be aldehidų, fenolių ir ketvirtinių amonio junginių, kurio pagrindas inovatyvūs, medžiagas tausojantys kokodiaminų junginiai. Instru Star skirtas jautriems termolabiliems ir termostabiliems instrumentams iš stiklo, keramikos, gumos, metalo, porceliano ir plastiko (nerekomenduojama naudoti variui, žalvariu, aliuminiui). Dėl savo puikių valančių savybių Instru Star labiausiai tinka pakartotiniam chirurginių ir minimalios invazijos instrumentų, taip pat nelanksčių endoskopų (nerekomenduojama lankstiems endoskopams bei vario, žalvario ir aliuminio medžiagoms) paruošimui, taip pat galima naudoti ultragarsinėse vonelėse (3% - 5min). Tai puikus dezinfekantas odontologiniams instrumentams.

Tyrimai atlikti ir patvirtinti medžiagų suderinamumui dviejų pirmaujančių endoskopų gamintojų pasaulyje: **Karl Storz** (Vokietija) ir **Richard Wolf** (Vokietija).

Testuota pagal standartine DGHM (Vokietijos mikrobiologų ir higienistų draugija) metodiką, ES standartartą instrumentų dezinfekcijai ir **Robert Koch Instituto** rekomendacijas, efektyvumui prieš virusus.

Sertifikuota remiantis universitetų ir mokslinių institutų ekspertų išvadomis:

Baktericidinis, fungicidinis, tuberkulicidinis iskaitant M.Terrae, mikobakterijos iskaitant M.-Avium pagal standartinius metodus DGHM ir DIN EN standartų:

(prEN 13624, 13727, 14348, 14561, 14562, 14563):

Hygiene Nord GmbH, Greifswald 2003

Standartinis DGHM metodas:

Prof. Dr. Werner, Schwerin 1996

Prof. Dr. Werner, Bischofshofen 2003

Prof. Kramer, Greifswald 2003

Efektyvumas prieš Mycobacterium avium:

Prof. Dr. Werner, Bischofshofen 2003

Pagal standartinini DGHM metodą:

Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 1995, 1997

Prof. Dr. Wille, Giessen 1994

Efektyvumas prieš enkapsuliuotus virusus:

BVDV (HCV)/Vaccinia:

Dr. Steinmann, Bremen 2004

Efektyvumas prieš HBV/HIV:

Dr. Steinmann, Bremen 1997, 2004

Prof. Dr. Frosner, Munchen 1997

Efektyvumas prieš MRSA/2200/ATCC 15442:

Dr. med H.-M. Seipp, HSK Wiesbaden 1997

Instru Star įtrauktas į Vokietijos higienistų ir mikrobiologų draugijos (DGHM) sąrašą.

Dozavimas ir naudojimas:

skiesti distiliuotu arba geriamu vandeniu (geriausia: 20-25°C). Instrumentus pamerkti nedelsiant po naudojimo. Visi paviršiai ir ertmės turi būti apsemti. Atkreipkite dėmesį į darbinės koncentracijas ir ekspozicijas. Išimkite instrumentus, nuskalaukite juos vandeniu ir išdžiovinkite.

Prieš dezinfekciją instrumentai turi būti išvalyti (rekomenduojama naudoti enziminį valiklį InstruZym).

0,25%	(2,5 ml)	koncentrato + 99,75%	(997,5 ml) vandens, ekspozicija 60 min.
0,5%	(5ml)	koncentrato + 100%	(995 ml) vandens, ekspozicija 30 min.
1,0%	(10 ml)	koncentrato + 100%	(990 ml) vandens, ekspozicija 15 min.
3%	(30 ml)	koncentrato + 100%	(970 ml) vandens, ekspozicija 5 min.

Galutiniam skalavimui gali būti naudojamas geriamas vanduo, jeigu jame nėra patogeninių mikroorganizmų, kitu atveju naudoti distiliuotą vandenį. Jeigu vanduo yra labai kietas arba jame yra didelė chloro koncentracija, mes rekomenduojame naudoti pilnai demineralizuotą vandenį.

Ultragarsinėms vonelėms: nenaudoti vandens aukštesnės temperatūros negu 45°C.

Pirmiausia turi būti vadovaujama instrumentų gamintojų rekomendacijomis valymo, dezinfekcijos, skalavimo, džiovavimo ir saugojimo klausimais.

InstruStar tirpalas nepraranda efektyvumo net esant užterštumui proteinais (krauju), todėl gali būti naudojamas pakartotinai. Kai merkiama gerai pirminių apnuošimu išvalyti instrumentai, tirpalas gali būti efektyviai naudojamas iki 7 dienų. Tačiau, jeigu tirpalas tapo drumstas, jis turi būti pakeistas.

Keičiant medžiagas:

InstruStar yra nesuderinamas su aldehydiniais dezinfektantais. Pirmą kartą pradėdant naudoti preparatą, rekomenduojama visus instrumentus, priedus, vamzdelius ir valymo inventorių bei talpas gerai išplauti ir išskalauti. Geram išvalymui mes rekomenduojame naudoti valiklį InstruSolForte.

Saugojimo sąlygos: temperatūra ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausiai.

Efektyvumo spektras:

Baktericidinis, fungicidinis (įskaitant *Aspergillus niger*), tuberkulicidinis (įsk. *M-terrae*), virucidinis (įsk. HBV/ŽIV/BVDV/HCV/Vaccinia), mikobaktericidinis (įsk. *M.avium*), MRSA.

Pagrindiniai privalumai:

aukštas efektyvumas naudojant 0,5%, 1% ar 3% tirpalus; be kenksmingo garavimo ar kvapo; stiprios valančios savybės; labai ekonomiškas; puikus medžiagų suderinamumas; biologiškai skaidrus; gera odos tolerancija, esant trumpalaikiam kontaktui.

Aktyvūs komponentai:

100g koncentrato sudėtis: 10,0g propanolio, 22,5g kokospropylendiamoniumboratas, kiti komponentai: nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos, korozijos inhibitoriai, glikolis, aromatinės medžiagos.

Cheminės ir fizikinės savybės:

agregatinė būsena: skaidrus, švelniai gelsvos spalvos skystis. Tankis: 0,98g/cm³. PH reikšmė: ~10 (koncentrato). PH ~9 (1%-3% darbinio tirpalo).

☪ Talpos: 0481

2 ir 5 litrų bakeliai (kitokios talpos gaminamos pagal užsakymą).

Galiojimas:

3 metai.

Pakartotinis naudojimas:

iki 14 dienų (priklausomai nuo užterštumo lygio).

Gamintojas:

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Tel.: +49-21 52-5565-0

export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma "Meditalika"

Radvilų Dvaro g. 4. LT-48320 Kaunas, Lietuva.

Tel.: 8 (37) 22 22 23

info@meditalika.lt

Instru Star

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 **Produkto identifikatorius**
Firminis pavadinimas
Registracijos numeris (REACH)
Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Atitinkami nustatyti naudojimo būdai
Nerekomenduojami naudojimo būdai
- 1.2 **Instru Star**
neatitinkami (mišinys)
Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
dezinfekcijos priemonė
nenaudoti: paskleistimui arba purškimui
nenaudoti produktams, kurie tiesiogiai liečiasi su oda
- 1.3 **Issami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija
Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0
Faksas: +49 21 52 / 50 84 9
el. Paštas: sdb@dr-deppe.de
Interneto svetainė: www.dr-deppe.de
elektroninis paštas (kompetencingo asmens)
Pagalbos telefono numeris
Pagalbos informacinė tarnyba
+49 21 52 / 55 65 0
Šis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris**
Pagalbos informacinė tarnyba
+49 21 52 / 55 65 0
Šis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis

Apsinuodijimų kontrolės centras

Šalis	Pavadinimas	Galvė	Pašto įreikšas/mie staš	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURAS	Silnamų 29	2043 Vilnius	(8 5) 2362052	(8 5) 2362142

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategori ja	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojing umo frazė
2.6	degeji skysčiai	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.1O	ūmus toksiškumas (prarijus)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H302
3.2	odos šėdinimas/dirginimas	Cat. 1B	(Skin Corr. 1B)	H314
3.3	smarkius akių pažeidimas/akių dirginimas	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis	Cat. 1	(STOT RE 1)	H372
4.1A	pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Instru Star

Pastabos
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Odos šėdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Tikėtis galima uždeisą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Produktas yra degus ir gali lengvai užsidegti nuo potencialiu užsiliepsnojimo šaltiniu. Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

2.2 Ženklinimo elementai
Zenklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis Pavojinga

Piktograma



Pavojingumo frazės

- H226 Degus skysčiai ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H372 Kenkia organams - įėgu medžiaga veikia lėgai arba kartotinai.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žėžirbų/atviro lepsnos/karštų paviršių - Nerūkyti.
- P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerosolio.
- P280 Muvėti apsaugines prištines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemonės/veido apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - atoveikis

- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.
- 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.
- P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti smėlį, anglies dioksidą arba gesinimo mittelius. Surinkti ištekejusią medžiagą.

Atsargumo frazės - sandėliavimas

- P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Atsargumo frazės - šalinimas

- P501 Turinį/taipklą išpilti (išmesti) į kurą deginančius įrenginius.

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys: Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-, Capryleth-9 carboxylic Acid, 2-Butoxyethoxy-acetic acid

Kiti pavojai

Neira papildomos informacijos.

20

Instru Star

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wf. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
Aminas, N-C12-14-alkyltrimetylenedi-	CAS Nr. 90640-43-0 EB Nr. 292-562-0	10 - < 25	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
ethane-1,2-diol	CAS Nr. 107-21-1 EB Nr. 203-473-3	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 2 / H373
propan-2-ol	CAS Nr. 67-63-0 EB Nr. 200-661-7	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
boro rūgštis	CAS Nr. 10043-35-3 EB Nr. 233-135-2	1 - < 5	Repr. 1B / H360FD
2-Butoxyethoxy-acetic acid	EB Nr. 451-650-0	1 - < 5	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318
Capryleth-9 carboxylic Acid	CAS Nr. 53563-70-5	1 - < 5	Eye Dam. 1 / H318

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išpavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šilai, ramiai ir uždengia. Nedelsiant nusivikiti visus užterštus drabužius. Abejotinai atvejais arba neišnykstant simptomams kreipties medicininės pagalbos / į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas susloja, nedelsiant kviesi greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Jei dirgina kvėpavimo takus, kreipties į gydytoją. Išleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Prarjūs

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO2)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Esant nepakankamam vėdinimui ir/ar naudojant, gali susiformuoti degus/sproguus garų-oro mišinys. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant grindų. Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip dūbos, vamzdžiai ir šachtos.

Pavojingi degimo produktai

azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogiimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užteršią gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Devėli kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerozolių/dūjų.

Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užteršią plovimui naudoją vandenį surinkite ir pašalinkite.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (pijuvenos, diatomitas, smėlis, universalaus risklis).

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išimtimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vieta.

21

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Instru Star

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingų degimo produktai: žr. 5 skyrių, Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių, Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių, Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

• **Gaisro bei aerolių ir dulkių susidarymo prevencija**
Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei išskrovai išvengti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sprogimo pavojaus užkirsti galimybę garams patekti į rūsius, kanalizaciją ir duobes. Įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

• Atsargiai

Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip: duobės, vamzdžiai ir šachtos. Garai yra sunkesni už orą, gali dreikti paviršiumi ir gali suformuoti ore sprogusius mišinius. Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

• Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkite užterštus drabužius ir nenusimti užterštas apsaugos priemones prieš įėjimą į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gerimo arbi chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gerimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

• Sprogio aplinka

Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Laikyti vietoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

• Degumo pavojai

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštųjų paviršių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei išskrovai išvengti. Saugoti nuo saulės šviesos.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stiebtai patarimus kompleksinio sandėliavimo.

• Kontrolė poveikių

• Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

šaltuma

Dėmesys kitiems patarimams

• Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo, įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

• Pakuočių suderinamumas

Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šioms kroviniams patvirtintą tarą.

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

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Instru Star

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertės

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Aitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės

• Komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	DNEL	0,017 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	DNEL	0,12 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
ethane-1,2-diol	107-21-1	DNEL	35 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
ethane-1,2-diol	107-21-1	DNEL	106 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
boro rūgštis	10043-35-3	DNEL	8,3 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
boro rūgštis	10043-35-3	DNEL	392 mg/kg b.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

• Komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstym as	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	3,2 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	0,205 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	89 mg/kg	vandens organizmai	vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	10 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	0,65 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermitenti release
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	199,5 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	1,53 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermitenti release

Instru Star

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	išvestinės ribinės poveikio nesukeliant vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstym as	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-83-0	PNEC	140,9 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-83-0	PNEC	2,251 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-83-0	PNEC	160 mg/kg	vandens organizmai	vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-83-0	PNEC	28 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-83-0	PNEC	140,9 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	5,7 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektinėmis apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Aktų/veido apsauga

Naudoti akčių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėmis medžiagoms atsparios pirštinės patikrinintos pagal EN 374.

Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdžiovinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame tirtautis pirštinių gamintojo. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsivargimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga

(kremas/epalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

Instru Star

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

išvaizda

Agregatinė būseną skystas

Spalva bespalvis

Kvapąs būdingas

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė) nenustatyta

Lydimosi/ūžšalimo temperatūra nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 82 °C

Pilupsnio temperatūra 38 °C

Garavimo greitis nenustatyta

Degumas (kietų medžiagų, dujų) nesusiję su (skystis) nedegus

Sprogstamumo ribinės vertės 2 vol%

• apatinė sprogoimo riba (ASR) 12 vol%

• viršutinė sprogoimo riba (VSR) 48 hPa prie 20 °C

Garų slėgis nenustatyta

Tankis nenustatyta

Santyrinis tankis Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.

Tirpumas maišosi bet kokio santykio

Tirpumas vandenyje

Pasiskirstymo koeficientas

n-oktanolis/vanduo (log KOW) tokios informacijos nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra 335 °C

Klampa nenustatyta

Sprogstamosios (sprogiošios) savybės nei viena(s)

Oksidacinės savybės nei viena(s)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktiškumas

10.1 Reaktiškumas

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos". Mišinyje yra reaktyvi(os) medžiaga(os); užsidegimo rizika

• jei kaitinant

10.2 Cheminis stabilumas

užsidegimo rizika

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogdimo

Naudoti sprogdumui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekkeliančius įrankius. Limitis atsarumo priemonių statinei išrovai išvengti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksišumą

Mišinio bandomųjų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudėdamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

• Ūmaus toksiškumo [verčiai (ATE)]

prarijus 869,6 mg/kg

• Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pavėikimo būdas	ATE
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	prarijus	200 mg/kg
ethane-1,2-diol	107-21-1	prarijus	500 mg/kg

Odos esdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukeltanti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	LC50	0,148 mg/l	žuvis	96 h
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	ErC50	65,2 µg/l	dumbilai	72 h
ethane-1,2-diol	107-21-1	LC50	72,860 mg/l	žuvis	96 h
ethane-1,2-diol	107-21-1	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	žuvis	96 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	LC50	LC50	>100 mg/l	žuvis	96 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	EC50	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	ErC50	ErC50	>100 mg/l	dumbilai	72 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	EC50	179 µg/l	vandens bestuburiai	21 d
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	vandens bestuburiai	24 h

Biologinis skaidymas

Mišinio sudėties medžiagos yra lengvai biologiškai skaidomos.

Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0		62 - 106 %	5 d
ethane-1,2-diol	107-21-1	DOC šalinimas	90 - 100 %	10 d
propan-2-ol	67-63-0	deguonies išskvojimas	53 %	5 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

24 -

Instru Star

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Mėgdžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log K _{OW}	BOD5/COD
Amines, N-C12-14-alkylimethylenedi-	90640-43-0		-0.61 (pH vertė: 6.8, 24.7 °C)	
boro rūgštis	10043-35-3		-1.09 (pH vertė: 7.5, 22 °C)	
2-Butoxyethoxy-acetic acid			1.3 (22 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija
Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
Kontenerių pakuotė atliekų apdorojimas
Visškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirtos.

Pastabos

Prasome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionales nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirti tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

2924

14.2 JT teisingas krovimo pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Propan-2-ol, Amines, N-C12-14-alkylirrimethylenedi-

3 (lepsnieji skysčiai)

8 (ėsdinimo pavojai)

III (mažai pavojingos medžiagos)

pavojingos vandens aplinkai:

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

Papildomas(i) pavojus(ai)

Pakuotės grupė

14.4 Pavojus aplinkai

14.5 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

Nesupakuoti krovinių vežimas pagal MARPOL. II priedą ir IBC kodeksą

14.6 Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.7 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

• Pavojingųjų krovinių vežimas automobiliu, geležinkelio ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)

JT numeris

2924

LIEPSNUSIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Klasė

3

Klasifikacijos kodas

FC

Pakuotės grupė

III

Pavojaus ženklas(ai)

3+8 + "Žuvis ir medis"

Instru Star



Pavojus aplinkai

Specialiosios nuostatos (SP)

274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

E1

Riboti kiekiai (LQ)

5 L

Transporto kategorija (TC)

3

Tunelio apribojimo kodas (TRC)

D/E

38

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.

• **Tarptautinis Jūra Gabenamųjų Pavojingųjų Krovinių Kodeksas (IMDG)**

JT numeris

2924

Tinkamas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Klasė

3

Papildomas(i) pavojus(ai)

8

Jūros teršalas

taip (pavojingos vandens aplinkai)

III

Pakuotės grupė

3+8 + "Žuvis ir medis"

Pavojaus ženklas(ai)

Specialiosios nuostatos (SP)

223, 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

E1

Riboti kiekiai (LQ)

5 L

EmS

F-E, S-C

A

Sukrovimo kategorija

• **Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)**

JT numeris

2924

Tinkamas krovinio pavadinimas

Liepsnūs skystis, ėdus, k.n.

Klasė

3

Papildomas(i) pavojus(ai)

8

Pavojus aplinkai

taip (pavojingos vandens aplinkai)

III

Pakuotės grupė

3+8

Pavojaus ženklas(ai)

Specialiosios nuostatos (SP)

A3, 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

E1

Riboti kiekiai (LQ)

1 L

25

Instru Star

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir Akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutaris dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliu)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Europos Sutaris dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Vandeniu)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biochemical Deguonies Suvarojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santarumpų Taryba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COD	Cheminis deguonies suvarojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvesinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvesinė Ribinė Poveikio Nesukeliamai Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numeris šaltinis, identifikatorius cheminio medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruojamų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
Flam. Liq.	Degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kurią sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
log KOW	n-Okianolis vanduo
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")

Instru Star

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaiskoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Proguojuama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apriojimas Cheminių Medžiagų)
Repr.	Toksiškus poveikis reprodukcijai
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdirina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelis Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeliamas padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H225	Labai degus skystis ir garai.
H226	Degus skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kentkama prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H372	Kentkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakilimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakilimus.



Laboratorium
Dr. Deppe

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.