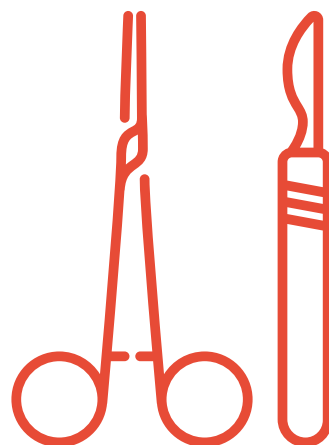


ALKADENT

Šarminis dezinfekuojantis koncentratas stomatologinių įrenginių atsiurbimo sistemų plovimui bei priežiūrai

- be fenolių, aldehydų ir fosfatų
- didelis mikrobiologinio efektyvumo spektras
- geras medžiagų suderinamumas
- geros valymo savybės



Alkadent – naujos kartos skystas koncentratas, neturintis aldehydų. Naudojamas stomatologinių įrenginių, atsiurbimo sistemų plovimui ir dezinfekcijai. Preparatas pasižymi baktericidiniu, virocidiniu ir fungicidiniu poveikiu, naikina bakterijas, grybelius, virusus (tame tarpe ir HBV, ŽIV, Rota). Alkadent yra skirtas uždarytų sistemų plovimui ir dezinfekavimui, todėl yra mažai putojantis ir turintis švelnų poveikį medžiagoms, iš kurių pagamintos atsiurbimo sistemos. Efektyviai ištirpina ir išplauna iš sistemų susikaupusius nešvarumus, koroziją sukeliančių medžiagų sankaupas, pasižymi stipriu dezinfekuojančiu poveikiu, net ir esant mažai tirpalo koncentracijai. Medžiagos sudėtyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos užtikrina geras plaunančiąsias savybes: pašalina kraują, baltymus, riebalus ir sekretus. Preparatas greitai biologiškai suskyla, todėl panaudotą tirpalą galima išpilti į nuotekų sistemą. Darbinio tirpalo panaudojimas nepavojingas patalpoje esantiems žmonėms. Preparatas nėra toksiškas ir konkerogeninis. Alkadent koncentratą laikyti sandariai uždarytame inde, ne žemesnėje kaip 5°C temperatūroje. Trumpas plovimo, dezinfekcijos laikas ir nedidelė darbinio tirpalo koncentracija leidžia preparatą naudoti taupiai.

Naudojimas. Atsiurbimo sistemos plaunamos 1-2 kartus per dieną. Darbinis tirpalas paruošiamas 2% (20 ml koncentrato įpilti į 980 ml šilto vandens ir išmaišyti). 0,5 litro darbinio tirpalo įpilkite į separacinę sistemą, o kitą 0,5 litro supilkite į aspiracinę sistemą. Darbinį tirpalą sistemose reikia išlaikyti 5 - 10 min., po to praskalauti švari vandeniu.

Sudėtis. Dioktildimetolamonio chloridas, natrio karbonatas, nejoniniai tenzidai, putų susidarymo reguliatorius, kompleksinės medžiagos, korozijos inhibitorius.

Darbų saugos nurodymai. Dirbant mūvėti gumines pirštines.

Pirmoji pagalba. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Patekus į akis, skalauti dideliu kiekiu vandens, kreiptis į gydytoją.

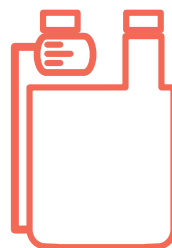
Laikyti vaikams neprieinamose vietose.

pH 11.0

PAKUOTĖ



5 l talpykla



1 l buteliukas

CE
0537



AS Chemi-Pharm
Tänassilma road 11, Harju county, 76406, Estonia
www.chemi-pharm.com
chemi-pharm@chemi-pharm.com



ALKADENT

Emisija: 29.12.2022

Leidimas: 1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: ALKADENT

Kitos identifikavimo priemonės:

Nesusijęs

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo būdai: Dezinfekcinė priemonė. Skirta tik profesionaliems naudotojams

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

AS Chemi-Pharm

Tänassilma tee 11, Tänassilma küla, Saku vald,

Harju maakond – Estonia, 76406

Tel.: +3726778806

chemi-pharm@chemi-pharm.com

www.chemi-pharm.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: 112, UAB "Chemi pharm group" +37052472080 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 52 362052, mob. +370 687 5337812

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija, H314

2.2 Ženklavimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojinga



Pavojingumo frazės:

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

P260: Neįkvėpti garų.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo

P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P405: Laikyti užrakintą.

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai; natrio hidroksidas

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Tirpalas



ALKADENT

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 85409-22-9 EB: 287-089-1 Indekso Netaikoma : Netaikoma REACH:	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	2,5 - <10 %
CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5 Indekso 011-002-00-6 : 01-2119457892-27- REACH: XXXX	natris hidroksidas⁽¹⁾ ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Pavojinga	2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr. 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

Kita informacija:

Identifikacija	M faktorius	
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai CAS: 85409-22-9 EB: 287-089-1	Ūmus	10
	Lėtinis	1

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
natris hidroksidas CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	% (w/w) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (w/w) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (w/w) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (w/w) <2: Eye Irrit. 2 - H319

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą. Jei požymiai stiprėja arba negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbęs per odą:

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkite negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslelėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerkles, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:



ALKADENT

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nesujęs

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti.

Pagalbos teikėjams:

Žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C



ALKADENT

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Šį mišinį sudarančioms medžiagoms nėra nustatytos ribinės aplinkos poveikio vertės.

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/m ³

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/m ³

PNEC:

Nesusijęs

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmeninės apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridėdamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN 420:2004+A1:2010 ir EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

ALKADENT

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaugos rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Nesusijęs

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	0 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	Nesusijęs
Vidutinė molekulinė masė:	Nesusijęs

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Skystas
Spalva:	Bespalvis
Kvapų:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	100 °C
Garų slėgis 20 °C:	2350 Pa
Garų slėgis 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1025 - 1035 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,02 - 1,03
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.



ALKADENT

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Plūpsnio temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

Dalelių savybės:

Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma
------------------------------	-----------

9.2 Kita informacija:

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

Kitos saugos charakteristikos:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	Netaikoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA



ALKADENT

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziskumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvepiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- IARC: Nesusijęs
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai CAS: 85409-22-9 EB: 287-089-1	LD50 per burną	500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.



ALKADENT

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Kita informacija

Nesusijęs

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai CAS: 85409-22-9 EB: 287-089-1	CL50	Nesusijęs		
	EC50	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	CL50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Neapibrėžtas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
	Negalima priskirti nurodytam kodui, kadangi priklauso galutiniam vartotojui	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP8 Ėsdinančios

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:

ALKADENT

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1903
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274
Apribojimų tuneliuose kodas: E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
LQ: 1 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 40-20:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1903
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Jūros teršalas: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274
EmS kodai: F-A, S-B
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
LQ: 1 L
Atskyrimo grupė: Nesusijęs
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2022:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1903
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs



ALKADENT

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14-alkildimetil, chloridai (1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

ALKADENT

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIŠ IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO" PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI" PATVIRTINIMO" (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTINAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)



ALKADENT

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.



ALKADENT

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokonzentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

QUALITY SYSTEM

EC-CERTIFICATE

Directive 93/42/EEC

Manufacturer: Chemi-Pharm AS
Tänassilma tee 11
Tänassilma, Saku vald,
Harju maakond 76406
Estonia

Coverage of Certificate: Design, manufacture and final inspection

Product category: Disinfectants for medical
instruments and medical surfaces

Valid until: 27 May 2024

The manufacturer's quality system for the design, manufacture and final inspection of the aforesaid product category has been evaluated and meets the provisions of Council Directive 93/42/EEC as set out in Annex II Section 3. This approval is valid until the expiry date provided that the manufacturer fulfils the obligations imposed by Annex II in Directive 93/42/EEC. Products covered by the certificate are specified in the attachment(s).

Valid from: 11 September 2019



Riina Uusmies



Olli Kakkonen

Certificate no.
C-01-1215-699-19

Notified Body no. 0537:
Eurofins Expert Services
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, FINLAND



Attachment 1 to the Certificate number: C-01-1215-699-19

Manufacturer:	Chemi-Pharm AS Tänassilma tee 11, Tänassilma, Saku vald, Harju maakond 76406 Estonia		
Activity and product category:	Design, manufacture and final inspection of disinfectants for medical instruments and medical surfaces. GMDN-code(s): 47631, 58077		
Products:	The certificate covers the following products:		
	<i>Name</i>	<i>Brand name</i>	<i>Class</i>
	Disinfectant for invasive medical instruments	CHEMIHYD DES	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT – Ready to Use	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT INSTRU	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT WIPES	IIb
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID WIPES	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	DES INSURANCE	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	ALKADENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	ACIDENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CLEAN FOAM	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	WHITEWASH DES MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT WIPES MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT MD	IIa



Eurofins Expert Services is Notified Body no. 0537 under Council Directive 93/42/EEC.

EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, FINLAND

Business ID FI22975132

Attachment 1 to the Certificate number: C-01-1215-699-19

	<i>Name</i>	<i>Brand name</i>	<i>Class</i>
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	SMELL NET MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERIDENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMIPHARM DES New MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT HF	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERISEPT FORTE	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID AF	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERISEPT PLUS	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID AF WIPES	IIa
Date:	Valid from: 11 September 2019		
			
	 Riina Uusmies	 Olli Kakkonen	

Eurofins Expert Services is Notified Body no. 0537 under Council Directive 93/42/EEC.

EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices

Kivimiehentie 4

FI-02150 ESPOO, FINLAND

v. 1.1 / 10.9.2018

Business ID FI22975132

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/

KOKYBĖS SISTEMA

EB SERTIFIKATAS

Direktyva 93/42/EEB

Gamintojas: Chemi-Pharm AS
Tänassilma tee 11
Tänassilma, Saku vald,
Harju maakond 76406
Estija

Sertifikato taikymo sritis: Projektavimas, gamyba ir galutinė patikra

Produktų kategorija: Dezinfekantai medicininiams instrumentams
ir medicininiams paviršiams

Galioja iki: 2024 m. gegužės 27 d.

Anksčiau nurodytos kategorijos produktų projektavimui, gamybai ir galutinei patikrai taikoma gamintojo kokybės sistema buvo įvertinta ir atitinka Tarybos direktyvos 93/42/EEB nuostatas, nustatytas II priedo 3 dalyje. Šis patvirtinimas galioja iki galiojimo pabaigos datos, su sąlyga, kad gamintojas vykdys įsipareigojimus, nustatytus pagal 93/42/EEB direktyvos II priedą. Produktai, kuriems taikomas šis sertifikatas, yra nurodyti priede (-uose).

Galioja nuo: 2019 m. rugsėjo 11 d.

/Parašas/

Riina Uusmies

Sertifikato Nr.

C-01-1215-699-19

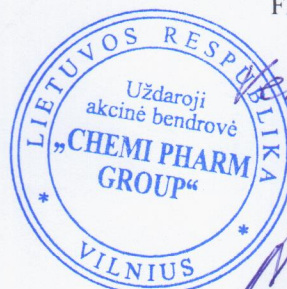
/Antspaudas:

Eurofins Expert
Services OY/

/Parašas/

Olli Kakkonen

Notifikuotosios įstaigos Nr. 0537:
Eurofins Expert Services
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, SUOMIJA



Vertimas iš anglų kalbos
Direktorius
Gediminas Grakalskis

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

1 (2)

/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/**Priedas Nr. 1 prie sertifikato Nr.: C-01-1215-699-19**

Gamintojas:	Chemi-Pharm AS Tänassilma tee 11, Tänassilma, Saku vald, Harju maakond 76406 Estija		
Veikla ir produkto kategorija:	Dezinfekantų medicininiams instrumentams ir medicininiams paviršiams projektavimas, gamyba ir galutinė patikra GMDN kodas (-ai): 47631, 58077		
Produktai:	Sertifikatas taikomas šiems produktams:		
	<i>Pavadinimas</i>	<i>Prekės ženklas</i>	<i>Klasė</i>
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	CHEMIHYD DES	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT – Ready to Use	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT INSTRU	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT WIPES	IIb
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID WIPES	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	DES INSURANCE	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	ALKADENT	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	ACIDENT	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CLEAN FOAM	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	WHITEWASH DES MD	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMISEPT WIPES MD	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMISEPT MD	IIa

/Antspaudas:
Eurofins Expert
Services OY/

„Eurofins Expert Services“ yra notifikuotoji įstaiga Nr. 0537 pagal Tarybos direktyvą 93/42/EEB.

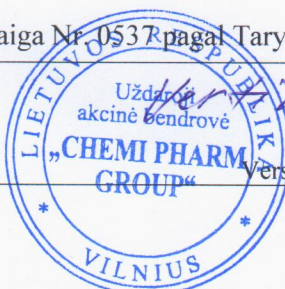
EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices

Kivimiehentie 4

FI-02150 ESPOO, SUOMIJA

v. 1.1 / 10.9.2018



Verslo ident. kodas FI22975132

Direktorius
Cediminas Grakalskis

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

2 (2)

/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/**Priedas Nr. 1 prie sertifikato Nr.: C-01-1215-699-19**

	<i>Pavadinimas</i>	<i>Prekės ženklas</i>	<i>Klasė</i>
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	SMELL NET MD	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	STERIDENT	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMIPHARM DES New MD	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMISEPT HF	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	STERISEPT FORTE	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID AF	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	STERISEPT PLUS	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID AF WIPES	Ila
Data:	Galioja nuo 2019 m. rugsėjo 11 d.		
	<i>/Antspaudas:</i> Eurofins Expert Services OY/ <i>/Parašas/</i> Riina Uusmies <i>/Antspaudas:</i> Eurofins Expert Services OY/ <i>/Parašas/</i> Olli Kakkonen		

„Eurofins Expert Services“ yra notifikuotoji įstaiga Nr. 0537 pagal Tarybos direktyvą 93/42/EEB.

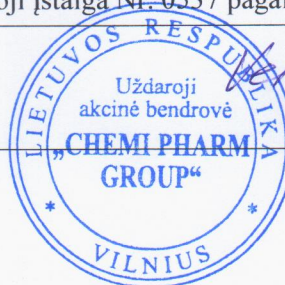
EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices

Kivimiehentie 4

FI-02150 ESPOO, SUOMIJA

v. 1.1 / 10.9.2018



Verslo ident. kodas FI22975132

Direktorius
Gediminas Grakalskis



Test report No. 14319id

EVALUATION OF BACTERICIDAL ACTIVITY OF A DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS
USED IN THE MEDICAL AREA (EN 13727)

Name of the product: ALKADENT

Batch number: 13221019

Date of test report: 08/11/2019

Client, representative:
Chemi-Pharm Ltd.
Tänassilma tee 11
Tänassilma küla
Saku vald, 76406
ESTONIA

Test report No. 14319id

EVALUATION OF BACTERICIDAL ACTIVITY OF A DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS
USED IN THE MEDICAL AREA (EN 13727)

Name of the product: ALKADENT
Batch number: 13221019
Order number: 19037
Manufacturer: Chemi-Pharm Ltd.
Client, representative: Chemi-Pharm Ltd., Tännassilma tee 11, Tännassilma küla, Saku vald,
76406, ESTONIA, Maris Millner, +372 5177090
Date of delivery: 23.10.2019
Test material conditions: No specific features, sample in the manufacturers tare
Storage conditions: In room temperature, dark
Active substance – conc.: Quaternary ammonium compounds - 7%
Appearance of the product: Transparent liquid
Test concentration: 0.5%; 2.0%; 4.0%
Contact time: 10 min
Interfering substance: 3g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes = dirty
conditions
Neutralizer: -
Rinsing liquid: Tryptone 1 g/l + NaCl, 9 g/l
Test organisms: *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442
Staphylococcus aureus ATCC 6538
Enterococcus hirae ATCC 10541
Testing method: EVS-EN 13727:2012+A2:2015
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test
for the evaluation of bactericidal activity in the medical area - Test
method and requirements (phase 2, step 1)
Testing date: 29.10.2019 – 06.11.2019
Results: Look appendix 1-4



Nele Aas-Valleriani
Microbiologist

Date of test report: 08.11.2019

TEST RESULTS (bactericidal suspension test)

EVS-EN 13727:2012+A2:2015; Phase 2, step 1;
Membrane filtration method;
Rinsing liquid: Tryptone 1 g/l + NaCl 9 g/l;
Test organism: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538;
Test temperature: +20° C; Incubation temperature: +37 °C
Interfering substance: 3g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes
Nordic Tersus Laboratory LLC.;
Date of test: 04.11.2019
Responsible person: Nele Aas-Valleriani

Validation and controls

Dirty conditions

Validation suspension N_{vo}			Experimental conditions (A)			Filtration control (B)			Method validation (C)		
V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$
63	69	66	46	49	47.5	42	46	44	33	33	33
$30 \leq \bar{x} N_{vo} \leq 160$? yes X; no ☐			$\bar{x} A$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} B$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} C$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐		

Test suspension and test

Testsuspension:	N	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}_{wm} = 3.66 \times 10^8$; $\log N = 8.56$ $N_0 = N/10$; $\log N_0 = 7.56$ $7.17 \leq \log N_0 \leq 7.70$; yes X; no ☐
N and N_0	10^{-6}	370	372	
	10^{-7}	31	33	

Experimental results

Concentration of the product %	Dilution step	V_{C1}	V_{C2}	Na (= $\bar{x} \cdot 10$)	log Na	logR	Contact time	Conditions
0.5%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.41	10 min	Dirty
2.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.41	10 min	Dirty
4.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.41	10 min	Dirty

Explanations:

V_C = count per ml (one plate or more)
 $\bar{x}$ = average of V_{C1} and V_{C2} (1. + 2. Duplicate)
 N = cfu/ml microbes in testsuspension
 N_0 = cfu/ml at the start of the contact time (t=0)
 N_{vo} = cfu/ml in the validation suspension (t=0)
 Na = surviving microbes after the test
 R = reduction factor ($R = N_0 / Na$; $\log R = \log N_0 - \log Na$)

TEST RESULTS (bactericidal suspension test)

EVS-EN 13727:2012+A2:2015; Phase 2, step 1;
Membrane filtration method;
Rinsing liquid: Tryptone 1 g/l + NaCl 9 g/l;
Test organism: *Enterococcus hirae* ATCC 10541;
Test temperature: +20° C; Incubation temperature: +37 °C
Interfering substance: 3g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes;
Nordic Tersus Laboratory LLC.;
Date of test: 29.10.2019
Responsible person: Nele Aas-Valleriani

Validation and controls Dirty conditions

Validation suspension N_{vo}			Experimental conditions (A)			Filtration control (B)			Method validation (C)		
V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$
102	110	106	114	107	110.5	104	110	107	106	120	113
$30 \leq \bar{x} N_{vo} \leq 160$? yes X; no ☐			$\bar{x} A$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} B$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} C$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐		

Test suspension and test

Testsuspension: N and N_0	N	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}_{wm} = 4.84 \times 10^8$; $\log N = 8.68$ $N_0 = N/10$; $\log N_0 = 7.68$ $7.17 \leq \log N_0 \leq 7.70$; yes X; no ☐
	10^{-6}	478	493	
	10^{-7}	43	51	

Experimental results

Concentration of the product %	Dilution step	V_{C1}	V_{C2}	Na (= $\bar{x} \cdot 10$)	log Na	logR	Contact time	Conditions
0.5%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.53	10 min	Dirty
2.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.53	10 min	Dirty
4.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.53	10 min	Dirty

Explanations:

V_C = count per ml (one plate or more)
 $\bar{x}$ = average of V_{C1} and V_{C2} (1. + 2. Duplicate)
 N = cfu/ml microbes in testsuspension
 N_0 = cfu/ml at the start of the contact time (t=0)
 N_{vo} = cfu/ml in the validation suspension (t=0)
 Na = surviving microbes after the test
 R = reduction factor ($R = N_0 / Na$; $\log R = \log N_0 - \log Na$)

TEST RESULTS (bactericidal suspension test)

EVS-EN 13727:2012+A2:2015; Phase 2, step 1;

Membrane filtration method;

Rinsing liquid: tryptone 1 g/l + NaCl 9 g/l;

Test organism: *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442

Test temperature: +20° C; Incubation temperature: +37 °C

Interfering substance: 3g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes;

Nordic Tersus Laboratory LLC.;

Date of test: 05.11.2019

Responsible person: Nele Aas-Valleriani

Validation and controls

Dirty conditions

Validation suspension N_{vo}			Experimental conditions (A)			Filtration control (B)			Method validation (C)		
V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}$
22	38	30	25	36	30.5	25	10	17.5	32	28	30
$30 \leq \bar{x} N_{vo} \leq 160$? yes X; no ☐			$\bar{x} A$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} B$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} C$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐		

Test suspension and test

Testsuspension: N and N_0	N	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}_{wm} = 1.50 \times 10^8$; $\log N = 8.18$ $N_0 = N/10$; $\log N_0 = 7.18$ $7.17 \leq \log N_0 \leq 7.70$; yes X; no ☐
	10^{-6}	142	153	
	10^{-7}	21	15	

Experimental results

Concentration of the product %	Dilution step	V_{C1}	V_{C2}	Na (= $\bar{x} \cdot 10$)	log Na	logR	Contact time	Conditions
0.5%	-	>165	>165	>1650	<2.15	<3.96	10 min	Dirty
2.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.03	10 min	Dirty
4.0%	-	<14	<14	<140	<2.15	>5.03	10 min	Dirty

Explanations:

V_C = count per ml (one plate or more)

$\bar{x}$ = average of V_{C1} and V_{C2} (1. + 2. Duplicate)

N = cfu/ml microbes in testsuspension

N_0 = cfu/ml at the start of the contact time (t=0)

N_{vo} = cfu/ml in the validation suspension (t=0)

Na = surviving microbes after the test

R = reduction factor ($R = N_0 / Na$; $\log R = \log N_0 - \log Na$)

Interpretation:

The product for **ALKADENT** (batch no. 13221019) was tested according to the test method EVS-EN 13727:2012+A2:2015. The test was performed at $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, under dirty conditions with the contact time of 10 min. The membrane filtration method was used for testing the product's effectiveness against the reference strains: *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442, *Enterococcus hirae* ATCC 10541 and *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. Under dirty conditions the 2% dilution of tested product was effective against all the reference strains within 10 minutes.

Conclusion:

The surviving count of bacterial reference strains showed at least 5lg reduction meaning that **under dirty conditions the 2% dilution of product ALKADENT has a bactericidal effect within 10 minutes.**



Nele Aas-Valleriani
Microbiologist
08.11.2019

Test report No. id2218

EVALUATION OF FUNGICIDAL OR YEASTICIDAL ACTIVITY IN THE MEDICAL AREA
(EN 13624)

Name of the product:	Alkadent
Batch number:	13010318
Order number:	17031
Manufacturer:	Chemi-Pharm Ltd.
Client, representative:	Chemi-Pharm Ltd., Põllu 132, Tallinn, 10917, ESTONIA Maris Millner, +372-51-77-090
Date of delivery:	15.03.2018
Test material conditions:	No specific features, sample in the manufacturers tare
Storage conditions:	In room temperature, dark
Active substance – conc.:	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides 3,5%
Appearance of the product:	Transparent liquid
Test concentration:	2%
Contact time:	10 min
Interfering substance:	3 g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes = Dirty conditions
Rinsing liquid:	Tryptone 1 g/l + NaCl 9 g/l
Neutralizer:	-
Test organisms:	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231
Testing method:	EVS-EN 13624:2013 Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeastcidal activity in the medical area.
Testing date:	19.03.2018 – 21.03.2018
Results:	look appendix 1-2



Diana Kaare, MSc
Head of laboratory, microbiologist

Date of test report: 22.03.2018

TEST RESULTS (yeastidal suspension test)

EVS-EN 13624:2013; Phase 2, step 1;
Membrane filtration method;
Rinsing liquid: Tryptone 1 g/l + NaCl 9 g/l;
Test organism: *Candida albicans* ATCC 10231;
Test temperature: +20° C; Incubation temperature: +30° C
Interfering substance: 3 g/l bovine albumin + 3 ml/l sheep blood erythrocytes = Dirty conditions
Nordic Tersus Laboratory LLC.; Date of test: 19.03.2018 – 21.03.2018
Responsible person: Diana Kaare

Validation and controls

Dirty conditions

Validation suspension N_{vo}			Experimental conditions control (A)			Filtration control (B)			Method validation (C)		
V_{C1}	54	$\bar{x} = 57$	V_{C1}	47	$\bar{x} = 45$	V_{C1}	46	$\bar{x} = 42.5$	V_{C1}	52	$\bar{x} = 53$
V_{C2}	60		V_{C2}	43		V_{C2}	39		V_{C2}	54	
$30 \leq \bar{x} N_{vo} \leq 160$? yes X; no ☐			$\bar{x} A$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} B$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐			$\bar{x} C$ is $\geq 0.5 \bar{x} N_{vo}$? yes X; no ☐		

Test suspension and test

Testsuspension:	N	V_{C1}	V_{C2}	$\bar{x}_{wm} = 1.87 \times 10^7$; $\log N = 7.27$
	10^{-5}	194	181	$N_0 = N/10$; $\log N_0 = 6.27$
N and N_0	10^{-6}	20	16	$6.17 \leq \log N_0 \leq 6.70$; yes X; no ☐

Experimental results

Concentration of the product	Dilution step	V_{C1}	V_{C2}	N_a ($=\bar{x} \cdot 10$)	$\log N_a$	$\log R$	Contact time	Conditions
0.1 %	-	>165	>165	>1650	>3.22	<3.05	10 min	dirty
2.0 %	-	<14	<14	<140	<2.15	>4.12	10 min	dirty
5.0 %	-	<14	<14	<140	<2.15	>4.12	10 min	dirty

Explanations:

- V_C = count per ml (one plate or more)
 $\bar{x}$ = average of V_{C1} and V_{C2} (1. + 2. duplicate)
 N = cfu/ml microbes in testsuspension
 N_0 = cfu/ml at the start of the contact time (t=0)
 N_{vo} = cfu/ml in the validation suspension (t=0)
 N_a = surviving microbes after the test
 R = reduction factor ($R = N_0 / N_a$; $\log R = \log N_0 - \log N_a$)

Interpretation:

The 2% solution of product for instrument disinfection Alkadent (batch no. 13010318) was tested according to the test method EVS-EN 13624:2013. The test was performed at $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, under dirty conditions with the contact time of 10 min. The membrane filtration method was used for testing the products effectiveness against the reference strain: *Candida albicans* ATCC 10231. Under dirty conditions the tested product was effective against the reference strain within 10 min of contact time.

Conclusion:

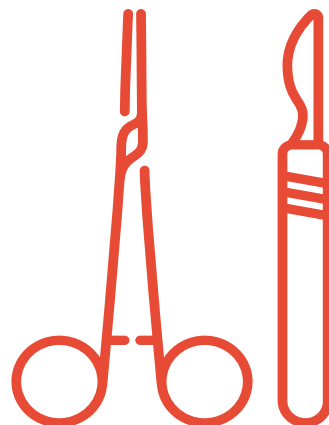
The surviving count of the reference strain showed at least 4 lg reduction meaning that under dirty conditions the 2 % solution of product Alkadent has a yeasticidal effect in case of instrument disinfection within 10 min.



.....
Diana Kaare, MSc
Head of laboratory, microbiologist

ACIDENT

Rūgštinis dezinfekuojantis koncentratas
stomatologinių įrenginių atsiurbimo sistemų
plovimui ir valymui



Acident – naujos kartos skystas rūgštinis koncentratas , naudojamas stomatologinių įrenginių atsiurbimo sistemų plovimui ir dezinfekcijai.

Acident yra skirtas uždarytų sistemų plovimui ir dezinfekcijai , todėl yra mažai putojantis ir turintis švelnų poveikį medžiagoms , iš kurių pagamintos atsiurbimo sistemos. Preparato sudėtyje nėra agresyvių rūgščių . Preparate esanti rūgštis efektyviai šalina kalkines apnašas bei kraują , tuo sutrukdydama baltyminių sankaupų , kurios yra gera terpė mikroorganizmų augimui , susidarymui. Medžiagos sudėtyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos užtikrina geras plaunančiąsias savybes: pašalina kraują , baltymus , riebalus ir sekretus. Skalaujant Acident greitai ir visiškai pašalinamas iš atsiurbimo sistemų.

Preparatas greitai yra , todėl panaudotus likučius galima išpilti į nuotekų sistemą. Darbinio tirpalo naudojimas nepavojingas patalpoje esantiems žmonėms. Preparatas nėra toksiškas ir koncerogeninis. Trumpas plovimo ir dezinfekcijos laikas ir nedidelė darbinio tirpalo koncentracija leidžia preparatą naudoti taupiai .

Naudojimas. Atsiurbimo sistemos ACIDENT priemone plaunamos 1-2 kartus per savaitę. Kasdieniniam plovimui naudokite ALKADENT. Paruošiamas 2% darbinis tirpalas (į 20 ml koncentrato įpilti į 980 ml vandens ir išmaišyti). Paruoštu tirpalu kruopščiai išvalyti aspiracinę sistemą ir vamzdelius , išseinančius iš seilių surinkėjo. 0,5 litro darbinio tirpalo įpilkite į separacinę sistemą , o kitą 0,5 litro supilkite į aspiracinę sistemą. Darbinį tirpalą sistemose reikia išlaikyti 5 - 10 min. , po to praskalauti švari vandeniu. Acident koncentratą laikyti sandariai uždarytame inde , ne žemesnėje kaip 5°C temperatūroje.

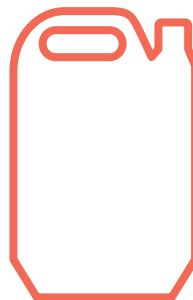
Intensyvų atsiurbimo sistemų plovimą rekomenduojama atlikti 1 kartą per metus. Tam tikslui paruošiama 10 – 15 litrų 2% (į 200 ml koncentrato įpilti į 9800 ml vandens ir išmaišyti) darbinio tirpalo , supilant jį po 5 – 7 litrus į aspiracines ir separacines sistemas. Rekomenduojama išlaikyti tirpalą sistemose 5 – 10 min. Prieš darbo pradžią sistemos gerai išskalaujamos švari vandeniu.

Sudėtis. Fosforo rūgštis , Etidrono rūgštis , ketvirtiniai amonio junginiai, nejoniniai tenzidai , putų susidarymo reguliatorius , kompleksinės medžiagos , korozijos inhibitorius.

Darbų saugos nurodymai. Dirbant mūvėti gumines pirštines.

Pirmoji pagalba. Patekus ant odos , plauti vandeniu su muilu. Patekus į akis , skalauti dideliu kiekiu vandens , kreiptis į gydytoją. Laikyti vaikams neprieinamose vietose . pH 11.0

PAKUOTĖ



5 l kanistras



AS Chemi-Pharm
Tānassilma road 11, Harju county, 76406, Estonia
www.chemi-pharm.com
chemi-pharm@chemi-pharm.com



ACIDENT

Emisija: 2018.04.30

Leidimas: 1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: ACIDENT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo būdai: Valiklis. Skirta tik profesionaliems naudotojams

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

AS Chemi-Pharm

Põllu 132

10917 Tallinn - Estonia

Tel.: +3726778805 -

Faksas: +3726778807

chemi-pharm@chemi-pharm.com

www.chemi-pharm.com

UAB "Chemi pharm group" +37052472080 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):

1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 52 362052, mob. +370 687 5337812

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija, H314

2.2 Ženklavimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojinga



Pavojingumo frazės:

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Fosforo rūgštis; Etidronic acid; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides; Phosphorous acid

2.3 Kiti pavojai:

Nesusijęs

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Rūgštinis tirpalas

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 7664-38-2	Fosforo rūgštis ¹		ATP CLP00
CE: 231-633-2	Reglamentas 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	25 - <50 %
Index: 015-011-00-6	nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830		
REACH 01-2119485924-24-XXX			
Isorodinis medžiaga hepatitika			



ACIDENT

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8 Index: Netaikoma REACH 01-2119510391-53-XXX	Etidronic acid ¹ Savęs klasifikuoj		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290 - Pavojinga	
CAS: 85409-22-9 CE: 287-089-1 Index: Netaikoma REACH Netaikoma	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides ¹ Savęs klasifikuoj		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	
CAS: 10294-56-1 CE: 233-663-1 Index: 015-157-00-0 REACH 01-2119488030-46-XXX	Phosphorous acid ¹ ATP CLP00		<1 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Pavojinga	

¹ Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusįjį iš pavojaus zonos į gryną orą. Jei požymiai stiprėja arba negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvalyti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvalyti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:



ACIDENT

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsti)

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisijartinti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesudarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvį šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės	
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	IPRD	1 mg/m ³
	TPRD	2 mg/m ³
	Metai	2017

ACIDENT

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	2 mg/m³	Nesusijęs	1 mg/m³

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,73 mg/m³
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	Burnos	6,5 mg/kg	Nesusijęs	6,5 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	STP	20 mg/L	Gėlo vandens	0,136 mg/L
	Dirvožemio	96 mg/kg	Jūros vandens	0,014 mg/L
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	59 mg/kg
	Burnos	12000 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	5,9 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslais, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymo ir/arba lašų		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

ACIDENT

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345 ir EN 13832-1
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 0 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius: Nesusijęs
Vidutinė molekulinė masė: Nesusijęs

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinis būvis 20 °C: Skystis
Išvaizda: Tankus
Spalva: Amarilio spalvos
Kvapų: Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis: Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: 100 °C
Garų slėgis 20 °C: 2350 Pa
Garų slėgis 50 °C: 12381 Pa (12 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C: Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C: Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C: 1,15 - 1,2
Dinaminė klampa prie 20 °C: Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C: Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C: Nesusijęs *
Koncentracija: Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.



ACIDENT

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

pH:	0,1 - 1
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

Sprogstamuma:

Apatinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *
Viršutinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernešyti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:



ACIDENT

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A.- Prarijimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozishiškumas/dirglumas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozishiškumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriū klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	DL50 burnos	3500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	2470 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	DL50 burnos	1878 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 CE: 287-089-1	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	



ACIDENT

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Phosphorous acid	DL50 burnos	1580 mg/kg	Žiurkė
CAS: 10294-56-1	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 233-663-1	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	CL50	Nesusijęs		
	EC50	4,6 mg/L (12 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	CL50	2180 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	527 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 CE: 287-089-1	CL50	Nesusijęs		
	EC50	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Neapibrėžtas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
	Negalima priskirti nurodytam kodui, kadangi priklauso galutiniam vartotojui	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP8 Ėsdinančios

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamente (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ACIDENT

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsti)

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:



- | | |
|---|--|
| 14.1 JT numeris: | UN1760 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): | 8 |
| Ženklimas:: | 8 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | I |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Ne |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Specialiosios nuostatos: | 274 |
| Apribojimų tuneliuose kodas: | E |
| Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| LQ: | 0 |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: | Nesusijęs |

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:



- | | |
|---|--|
| 14.1 JT numeris: | UN1760 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): | 8 |
| Ženklimas:: | 8 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | I |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Ne |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Specialiosios nuostatos: | 274 |
| EmS kodai: | F-A, S-B |
| Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| LQ: | 0 |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: | Nesusijęs |

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2017:



- | | |
|---|--|
| 14.1 JT numeris: | UN1760 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): | 8 |
| Ženklimas:: | 8 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | I |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Ne |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: | Nesusijęs |



ACIDENT

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas
2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas
LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖSIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1–850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAIMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS



ACIDENT

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemonę, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Met. Corr. 1: H290 - Gali išdinti metalus

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Klasifikavimo tvarka:

Eye Dam. 1: Skaiciavimo metodas

Skin Corr. 1A: Skaiciavimo metodas

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:



ACIDENT

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5:Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
- BCF: biokoncentracijos faktorius
- LD50: mirtina dozė 50
- LC50: mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
- Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA

QUALITY SYSTEM

EC-CERTIFICATE

Directive 93/42/EEC

Manufacturer: Chemi-Pharm AS
Tänassilma tee 11
Tänassilma, Saku vald,
Harju maakond 76406
Estonia

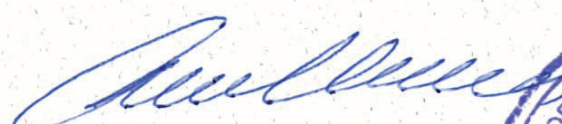
Coverage of Certificate: Design, manufacture and final inspection

Product category: Disinfectants for medical
instruments and medical surfaces

Valid until: 27 May 2024

The manufacturer's quality system for the design, manufacture and final inspection of the aforesaid product category has been evaluated and meets the provisions of Council Directive 93/42/EEC as set out in Annex II Section 3. This approval is valid until the expiry date provided that the manufacturer fulfils the obligations imposed by Annex II in Directive 93/42/EEC. Products covered by the certificate are specified in the attachment(s).

Valid from: 11 September 2019



Riina Uusmies



Olli Kakkonen

Certificate no.
C-01-1215-699-19

Notified Body no. 0537:
Eurofins Expert Services
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, FINLAND



Attachment 1 to the Certificate number: C-01-1215-699-19

Manufacturer:	Chemi-Pharm AS Tänassilma tee 11, Tänassilma, Saku vald, Harju maakond 76406 Estonia		
Activity and product category:	Design, manufacture and final inspection of disinfectants for medical instruments and medical surfaces. GMDN-code(s): 47631, 58077		
Products:	The certificate covers the following products:		
	<i>Name</i>	<i>Brand name</i>	<i>Class</i>
	Disinfectant for invasive medical instruments	CHEMIHYD DES	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT – Ready to Use	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT INSTRU	IIb
	Disinfectant for invasive medical instruments	STERISEPT WIPES	IIb
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID WIPES	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	DES INSURANCE	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	ALKADENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical instruments	ACIDENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CLEAN FOAM	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	WHITEWASH DES MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT WIPES MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT MD	IIa

Eurofins Expert Services is Notified Body no. 0537 under Council Directive 93/42/EEC.

EUROFINS EXPERT SERVICES
 Medical Devices
 Kivimiehentie 4
 FI-02150 ESPOO, FINLAND

Business ID FI22975132

Attachment 1 to the Certificate number: C-01-1215-699-19

	<i>Name</i>	<i>Brand name</i>	<i>Class</i>
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	SMELL NET MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERIDENT	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMIPHARM DES New MD	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	CHEMISEPT HF	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERISEPT FORTE	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID AF	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	STERISEPT PLUS	IIa
	Disinfectant for non-invasive medical surfaces	BACTICID AF WIPES	IIa
Date:	Valid from: 11 September 2019		
	  Riina Uusmies  Olli Kakkonen		

Eurofins Expert Services is Notified Body no. 0537 under Council Directive 93/42/EEC.

EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices

Kivimiehentie 4

FI-02150 ESPOO, FINLAND

v. 1.1 / 10.9.2018

Business ID FI22975132

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/

KOKYBĖS SISTEMA

EB SERTIFIKATAS

Direktyva 93/42/EEB

Gamintojas: Chemi-Pharm AS
Tänassilma tee 11
Tänassilma, Saku vald,
Harju maakond 76406
Estija

Sertifikato taikymo sritis: Projektavimas, gamyba ir galutinė patikra

Produktų kategorija: Dezinfekantai medicininiams instrumentams
ir medicininiams paviršiams

Galioja iki: 2024 m. gegužės 27 d.

Anksčiau nurodytos kategorijos produktų projektavimui, gamybai ir galutinei patikrai taikoma gamintojo kokybės sistema buvo įvertinta ir atitinka Tarybos direktyvos 93/42/EEB nuostatas, nustatytas II priedo 3 dalyje. Šis patvirtinimas galioja iki galiojimo pabaigos datos, su sąlyga, kad gamintojas vykdys įsipareigojimus, nustatytus pagal 93/42/EEB direktyvos II priedą. Produktai, kuriems taikomas šis sertifikatas, yra nurodyti priede (-uose).

Galioja nuo: 2019 m. rugsėjo 11 d.

/Parašas/

Riina Uusmies

Sertifikato Nr.

C-01-1215-699-19

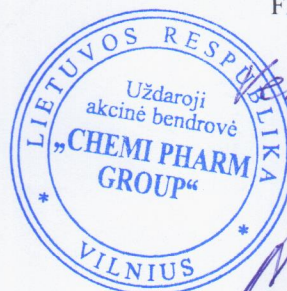
/Antspaudas:

Eurofins Expert
Services OY/

/Parašas/

Olli Kakkonen

Notifikuotosios įstaigos Nr. 0537:
Eurofins Expert Services
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, SUOMIJA



Vertimas iš anglų kalbos
Direktorius
Gediminas Grakalskis

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

1 (2)

/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/

Priedas Nr. 1 prie sertifikato Nr.: C-01-1215-699-19

Gamintojas:	Chemi-Pharm AS Tänassilma tee 11, Tänassilma, Saku vald, Harju maakond 76406 Estija		
Veikla ir produkto kategorija:	Dezinfekantų medicininiams instrumentams ir medicininiams paviršiams projektavimas, gamyba ir galutinė patikra GMDN kodas (-ai): 47631, 58077		
Produktai:	Sertifikatas taikomas šiems produktams:		
	<i>Pavadinimas</i>	<i>Prekės ženklas</i>	<i>Klasė</i>
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	CHEMIHYD DES	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT – Ready to Use	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT INSTRU	IIb
	Dezinfekantas invaziniams medicininiams instrumentams	STERISEPT WIPES	IIb
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	BACTICID WIPES	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	DES INSURANCE	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	ALKADENT	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams instrumentams	ACIDENT	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CLEAN FOAM	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	WHITEWASH DES MD	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMISEPT WIPES MD	IIa
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiams paviršiams	CHEMISEPT MD	IIa

/Antspaudas:
Eurofins Expert
Services OY/

„Eurofins Expert Services“ yra notifikuotoji įstaiga Nr. 0537 pagal Tarybos direktyvą 93/42/EEB.

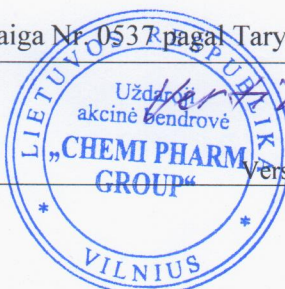
EUROFINS EXPERT SERVICES

Medical Devices

Kivimiehentie 4

FI-02150 ESPOO, SUOMIJA

v. 1.1 / 10.9.2018



Verslo ident. kodas FI22975132

Direktorius
Cediminas Grakalskis

/Logotipas: Eurofins
Expert Services/

2 (2)

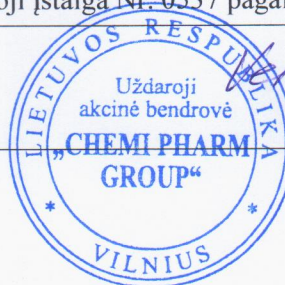
/Logotipas: FINAS
Finnish Accreditation Service
S021 (EN ISO/IEC 17021-1)/

Priedas Nr. 1 prie sertifikato Nr.: C-01-1215-699-19

	<i>Pavadinimas</i>	<i>Prekės ženklas</i>	<i>Klasė</i>
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	SMELL NET MD	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	STERIDENT	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	CHEMIPHARM DES New MD	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	CHEMISEPT HF	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	STERISEPT FORTE	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	BACTICID AF	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	STERISEPT PLUS	Ila
	Dezinfekantas neinvaziniams medicininiam paviršiams	BACTICID AF WIPES	Ila
Data:	Galioja nuo 2019 m. rugsėjo 11 d.		
	/Antspaudas: Eurofins Expert Services OY/		
	/Parašas/ Riina Uusmies	/Parašas/ Olli Kakkonen	

„Eurofins Expert Services“ yra notifikuotoji įstaiga Nr. 0537 pagal Tarybos direktyvą 93/42/EEB.

EUROFINS EXPERT SERVICES
Medical Devices
Kivimiehentie 4
FI-02150 ESPOO, SUOMIJA
v. 1.1 / 10.9.2018



Verslo ident. kodas FI22975132

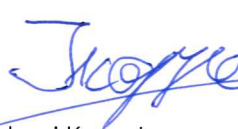
Direktorius
Gediminas Grakalskis

LETTER OF CONFIRMATION

To whom it may concern

Hereby we, Chemi-Pharm AS, confirm that all our bottles and buckets made from HDPE and PET materials are recyclable.

03.04.2023




Ivari Koppel
Chemi-Pharm AS
Head of Sales and Export Department

Vertimas iš anglų kalbos:

PATVIRTINIMO RAŠTAS

Kam tai aktualu

Mes, Chemi –Pharm AS, patvirtiname, kad visų produktų tara ir pakuotė yra pagaminti iš DPPE ir PET medžiagų ir yra perdirbami.

2023.04.03

Ivari Koppel

Pardavimų ir eksporto departamento vadovas

*/Parašas/ /Antspaudas: ESTIJOS RESPUBLIKA * **AS CHEMI-PHARM**/*