



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. PAP4459**

**Išduotas 2024 m. sausio 11 d., galioja iki 2032 m. liepos 31 d.**

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**  
AS ESTKO, Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa, Estija.

**Biocidinio produkto tipas**  
4 produktų tipas. Maisto ir pašarų srities dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**  
Oksoon

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**  
AS ESTKO, Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa, Estija.

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**  
Vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**  
Tik profesionaliems naudotojams. Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo sistemų dezinfekavimas. Įrangos, talpyklų, vartojimo indų, paviršių ar vamzdynų, susijusių su žmonėms ir gyvūnams skirtu maistu ar pašarų gamyba, transportavimu, laikymu ar vartojimu, dezinfekavimas. Negali tiesiogiai liestis su maistu ir pašarais. Kitos specialiosios autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo priede.

**Biocidinio produkto ženklavimas**  
Privaloma biocidinio produkto ženklavimo informacija pateikiama šio liudijimo priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**  
4459

Tokio paties biocidinio produkto autorizacija pagal susijusio referencinio biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. EU-0027468-0000 abipusį pripažinimą.

**Vilniaus departamento direktorė**      **A.V.**

**Rolanda Lingienė**

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. PAP4459  
priedas

## **Biocidinio produkto charakteristikų santrauka**

OKSOON

4 produkto tipas – Maisto ir pašarų sritis (dezinfekcijos priemonės)

Autorizacijos liudijimo numeris: PAP4459

R4BP objekto numeris: LT-0032150-0000

## 1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

### 1.1. Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)

Prekinis pavadinimas	OKSOON
----------------------	--------

### 1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	Estko AS
	Adresas	Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa, Estija
Autorizacijos liudijimo numeris	PAP4459	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0032150-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2024-01-11	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2032-07-31	

### 1.3. Produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	Estko AS
Gamintojo adresas	Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa, Estija
Gamybos vieta	Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa, Estija

### 1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Chimie SA Belgium
Gamintojo adresas	Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels Belgija
Gamybos vieta	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE, Belgija Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp, Belgija

## 2. PRODUKTO SUDĖTIS IR FORMULIACIJOS TIPAS

### 2.1. Kiekybinė ir kokybinė informacija apie produkto sudėtį

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veikloji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7

### 2.2. Formuliacijos tipas

SL - Vandenyje tirpūs koncentratas

### 3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Pavojingumo kategorijos	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojingumo frazės	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. – Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų. Stengtis neįkvėpti garų. Kruopščiai nuplauti rankas po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines. Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. PRARIJUS:Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandens kiekiu. ĮKVĖPUS:Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS Į AKIS:Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. Jeigu sudirginama oda:Kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda:Kreiptis į gydytoją. Nuvilkti užterštus drabužius.Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant.

	<p>Gaisro atveju:Gesinimui naudoti vandenį.          Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.          Laikyti užrakintą.          Turinį išpilti (išmesti) į pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.          Talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.</p>
--	--

#### 4. AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)

##### 4.1. Naudojimo aprašymas

**Lentelė 1. Naudojimas # 1 – Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo sistemų dezinfekavimas**

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	Netaikoma.
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)	<p>Bendrinis pavadinimas: bakterijos          Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Bendrinis pavadinimas: grybai/mielės          Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Bendrinis pavadinimas: virusai          Vystymo stadija: nėra duomenų</p> <p>Bendrinis pavadinimas: bakterijų sporos          Vystymo stadija: nėra duomenų</p>
Naudojimo sritis	<p>vidaus          Pramoninis naudojimas: geriamojo vandens sistemos žmonių ir gyvūnų geriamajam vandeniui.          Neporėtų paviršių dezinfekcija.</p>
Naudojimo metodas (-ai)	<p>Metodas: -</p> <p>Išsamus aprašymas:          Vamzdžių užtvindymas</p> <p>Automatinis purškimas (CIP)</p>
Taikymo koeficientas (-ai)	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio

ir dažnumas	peroksido koncentraciją.  Skiedimas (%):  Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudoti kambario temperatūroje.  Dažnumas: kartą per savaitę.  Naudokitės šiomis įrengimo, priežiūros arba valymo taisyklėmis.
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 0,7, 1, 2,5, 4, 5, 10, 16, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 ir 1000 l (IBC).  Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

#### 4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę pildymo sistemą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis – 13 %, 10 min.

Mielių naikinimo ir fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Iš anksto nuvalytus paviršius tepkite praskiestu produktu kambario temperatūroje. Į vamzdžius prileiskite vandeninio tirpalo, kaip reikalinga užtvindymui. Purškite į bakus, kol nutekės. Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką.

#### 4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

CIP ir automatinis purškimas:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdinių sistemų.

Galima naudoti tik paskirstymo ir laikymo sistemose, kurių tūris  $\leq 15\ 000$  l. Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu.

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginę arba netiesioginę poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

#### 4.2. **Naudojimo aprašymas**

##### **Lentelė 2. Naudojimas # 2 – Maisto ir pašarų gamybai naudojamų paviršių dezinfekavimas skystu dezinfekantu.**

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	Įrangos, talpyklų, vartojimo indų, paviršių ar vamzdinių, susijusių su žmonėms ir gyvūnams skirtu maisto ar pašarų gamyba, transportavimu, laikymu ar vartojimu, dezinfekavimas.
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)	Bendrinis pavadinimas: bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų  Bendrinis pavadinimas: grybai/mielės Vystymo stadija: nėra duomenų  Bendrinis pavadinimas: virusai Vystymo stadija: nėra duomenų  Bendrinis pavadinimas: bakterijų sporos Vystymo stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis	vidaus

	<p>Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Neporėtų paviršių dezinfekcija.</p>
Naudojimo metodas (-ai)	<p>Metodas: -</p> <p>Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ant paviršių</p> <p>Valymas vietoje (CIP)</p> <p>Įrangos ir indų panardinimas</p>
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	<p>Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją.</p> <p>Skiedimas (%):</p> <p>Taikymo skaičiaus ir laikas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CIP (valymas vietoje): skiesto produkto tūris, reikalingas dezinfekuojamai sistemai užpildyti</li> <li>• Automatinis purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m<sup>2</sup></li> <li>• Panardinimas: paruoškite tirpalą ir panardinkite daiktus</li> </ul> <p>Pagal naudotojo poreikius – iki 1 arba 2 kartų per dieną, dažnai kartą per savaitę.</p> <p>Naudoti kambario temperatūroje.</p>
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	<p>Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 0,7, 2,5, 4, 5, 10, 16, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 ir 1000 l (IBC).</p> <p>Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.</p>

#### 4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Iš anksto išvalytų neporėtų paviršių, pvz., stalų, grindų, sienų, mašinų, įrangos ir indų maisto ir pašarų zonose dezinfekavimas gaminant, transportuojant, laikant arba ruošiant ir naudojant. Dezinfekcija valant vietoje (galutinė dezinfekcija po valymo) – vamzdžiai, bakai, maišytuvai, kiti įrenginiai, kurie liečiasi su maistu. Iš anksto nuvalytų daiktų mirkymas – indai, stalo įrankiai, įranga, smulki technika, įrenginiai, dėžės.



Naudokite automatinę CIP pildymo sistemą ir automatinį purškimą.  
Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektvyioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis, mielių naikinimo, fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Naudoti kambario temperatūroje.

Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Dozavimas

- CIP (valymas vietoje) mažiausias įmanomas tūris, kad visi paviršiai būtų sudrėkinti nustatytą sąlyčio laiką
- Automatinis purškimas 50–100 ml/m<sup>2</sup>.

Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką. Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu ir leiskite nutekėti arba išdžiovinkite karštu oru.

#### 4.2.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

CIP:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdinių sistemų.

Automatinis purškimas:

Jei paviršiai, pvz., konvejeriai ar kiti stacionarūs įrenginiai, nupurškiami automatiškai, prieš apdorojimą darbuotojai turi išeiti iš patalpos.

Dezinfekcija gali būti atliekama tik pasibaigus pamainai, kai visi darbuotojai išeina iš patalpos. Procesas turi būti pradėtas iš patalpos išorės. Prie visų įėjimų turi būti įspėjamieji pranešimai, nurodantys, kad įėjimas uždraustas, ir įrengti laikini barjerai.

Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m<sup>3</sup> AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Panardinimas:

Dirbant su produktu privaloma naudoti akių apsaugos priemonės.  
Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).  
Kraunant turi būti dėvimas apsauginis kombinezonas (bent 6 tipo, EN 13034).  
Nejudamiems procesams turi būti nurodyta vietinė ištraukiamoji ventiliacija (LEV), kurios surinkimo efektyvumas ne mažesnis kaip 85 %.  
Jei LEV nėra, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemonės (RPE), kurių apsaugos koeficientas yra 20 įkraunant ir 5 panardinus.  
Panaudojus, panardinimo vones reikia ištuštinti arba uždengti, kad tirpalas neišgaruotų.

Alaus daryklų nuotekos neturėtų būti išleidžiamos tiesiai į paviršinius vandenį po paprasto valymo vietoje. Alaus daryklų nuotekos turi būti išleidžiamos į kanalizaciją, prijungtą prie nuotekų valymo įrenginio (STP).

*4.2.3. Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

*4.2.4. Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

*4.2.5. Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

## **5. BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI<sup>1</sup>**

### **5.1. Naudojimo instrukcijos**

-

### **5.2. Rizikos valdymo priemonės**

Dirbant su produktu privaloma naudoti akių apsaugos priemonės.  
Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

---

<sup>1</sup> Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui.

### **5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

- Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.
- Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.
- Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.
- Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių.

Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

- Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

- Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančią medžiagą. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

### **5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

## 5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo pažeidimų ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir ugnies bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

## 6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m<sup>3</sup> veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

Etiketėje turi būti nurodoma:

Sudėtis: Vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0, 35,7 %.

Partijos numeris:

Galiojimo laikas: 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Pakuotė (kg/g):

Liudijimas išduotas: Estko AS, Kullerkupu 2, Kangru, 75403 Kiili vald, Harjumaa Estija.  
Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. PAP4459