



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5E)BPR-501(A-08PAP973642-20-266)**

Išduotas 2020 m. rugsėjo 24 d., galioja iki 2028 m. spalio 29 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Koppers Performance Chemicals Denmark ApS, Avernakke 1, DK- 5800 Nyborg, Denmark.

Biocidinio produktas tipas

8 produktų tipas. Medienos konservantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Celcure C65.

Biocidinio produkto gamintojų pavadinimas, adresas

Protim Solignum Ltd, Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1LS (Jungtinė Karalystė).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas (1:1), CAS Nr. 12069-69-1, EB Nr. 235-113-6;
didecildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-525-2;
N,N- didecyl-N,N- dimetil amonio karbonato ir N,N-didecyl-N,N-dinetil amonio bikarbonato reagavimo masė, CAS Nr. 894406-76-9, EB Nr. 451-900-9.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik pramoniniam naudojimui. Apsaugoti pjautą medieną ir medienos gaminius nuo medieną ardančių ir išvaizdą keičiančių organizmų. Negali būti naudojamas maisto, gėrimų ir pašarų tarai, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti. 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

A-08PAP973642

Biocidinio produkto autorizacija pagal susijusio referencinio biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. UK-2018-1157 abipusį pripažinimą.

**Vilniaus departamento vyresnioji patarėja,
laikintai vykdanti Vilniaus departamento
direktoriaus funkcijas**

A.V.

Ingrida Steikūnienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5E)BPR-501(A-08PAP973642-20-266)
priedas

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Celcure C65

8 produkto tipas – Medienos konservantai (konservantai)

Autorizacijos liudijimo numeris:
(10-14 17.5E)BPR-501(A-08PAP973642-20-266)
R4BP objekto numeris: LT-0024802-0000

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**1.1. **Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)**

Prekinis pavadinimas	Celcure C65
----------------------	-------------

1.2. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adresas	Avernakke 1, DK- 5800 Nyborg, Denmark
Autorizacijos liudijimo numeris	(10-14 17.5E)BPR-501(A-08PAP973642-20-266)	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0024802-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2020-09-24	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2028-10-29	

1.3. **Produkto gamintojas (-ai)**

Gamintojo pavadinimas	Protim Solignum Ltd.
Gamintojo adresas	Fieldhouse Lane, SL7 1LS Marlow, Buckinghamshire Jungtinė Karalystė
Gamybos vieta	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way, DL1 4QA Darlington Jungtinė Karalystė

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

Veiklioji medžiaga	Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas
Gamintojo pavadinimas	Adchem (Australia) PTY Limited
Gamintojo adresas	Linkson Street, 5417 Burra Australija
Gamybos vieta	Linkson Street, 5417 Burra Australija
Veiklioji medžiaga	Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas
Gamintojo pavadinimas	Alchemia Limited
Gamintojo adresas	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, Berwick-upon-Tweed, TD15 2XF Northumberland Jungtinė Karalystė
Gamybos vieta	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, Berwick-upon-Tweed, TD15 2XF Northumberland Jungtinė Karalystė
Veiklioji medžiaga	Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas
Gamintojo pavadinimas	Goldschmidt TIB GmbH
Gamintojo adresas	16-22 Mülheimer Strasse, 68219 Mannheim Vokietija
Gamybos vieta	16-22 Mülheimer Strasse, 68219 Mannheim Vokietija

Veiklioji medžiaga	Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas
Gamintojo pavadinimas	William Blythe Limited
Gamintojo adresas	Bridge Street, Church, Accrington, BB5 4PD Lancashire Jungtinė Karalystė
Gamybos vieta	Bridge Street, Church, Accrington, BB5 4PD Lancashire Jungtinė Karalystė
Veiklioji medžiaga	Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas
Gamintojo pavadinimas	CP Chem Co, Ltd
Gamintojo adresas	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si, 17953 Gyeonggi-do Korėjos Respublika
Gamybos vieta	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si, 17953 Gyeonggi-do Korėjos Respublika
Veiklioji medžiaga	Didecildimetilamonio chloridas (DDAC)
Gamintojo pavadinimas	AkzoNobel
Gamintojo adresas	Stenunge Allé 6, SE 444 30 Stenungsund Švedija
Gamybos vieta	Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Stockviksverken, 85013 Sundsvall Švedija
Veiklioji medžiaga	DDA karbonatas
Gamintojo pavadinimas	Lonza Cologne GmbH
Gamintojo adresas	Nettermannallee 1, 50829 Cologne Vokietija
Gamybos vieta	8316 West Route 24, 61547 Mapleton, Illinois Jungtinės Amerikos Valstijos

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.)
Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas (Celcure C65A*)	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Veiklioji medžiaga	12069-69-1	235-113-6	17.27
Tanolaminas (Celcure C65A*)	2-aminoethanol	Tirpiklis	141-43-5	205-483-3	34.00
Didecildimetilamonio chloridas (DDAC) (Celcure C65B*)	N-decyl-N,N-dimethyldecyl-1-aminium chloride	Veiklioji medžiaga	7173-51-5	230-525-2	20.65
DDA karbonatas (Celcure C65B*)	Reaction mass of N,N-didecyl-	Veiklioji medžiaga	894406-76-9	451-900-9	4.345

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
	N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate				

2.2. Formuliacijos tipas

SC - Suspenduoti koncentratai (= takus koncentratas)

„Celcure M65“ sudaro du atskiri tirpūs koncentratai (SL) - Celcure C65A ir Celcure C65B. Šie du tirpūs koncentratai sumaišomi su vandeniu, kad būtų gautas darbinis tirpalas. Abu koncentratai turi skirtingas veikliąsias medžiagas ir skirtingą klasifikavimą bei ženklimą.

3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Celcure M65A

Pavojingumo piktograma	GHS05 GHS07 GHS09
Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojingumo kategorijos	Ūmus toksiškumas (prarijus) (4 pav. kat.) Odos ėsdinimas (1B pav. kat.) Pavojinga vandens aplinkai (1 ūmaus pav. kat.) Pavojinga vandens aplinkai (1 lėtinio pav. kat.)
Pavojingumo frazės	Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	Neįkvėpti dūmų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai skambinti į Apsinuodijimų informacijos biurą. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. 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. Kreiptis į gydytoją.

	<p>Specialus gydymas (žr.... šioje etiketėje) Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti užrakintą. Turinį / talpyklą šalinti [pagal vietos / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus (nurodyti)].</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Celcure 65B

Pavojingumo piktograma	GHS05 GHS07 GHS09
Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojingumo kategorijos	<p>Ūmus toksiškumas (prarijus) (4 pav. kat.) Odos ėsdinimas (1B pav. kat.) Pavojinga vandens aplinkai (1 ūmaus pav. kat.) Pavojinga vandens aplinkai (3 lėtinio pav. kat.)</p>
Pavojingumo frazės	<p>Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
Atsargumo frazės	<p>Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Neįkvėpti dūmų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai skambinti į Apsinuodijimų informacijos biurą. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. 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. Kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti užrakintą. turinį išpilti (išmesti) į [pagal vietos / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus (nurodyti)]. Turinį / talpyklą išpilti šalinti [pagal vietos / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus (nurodyti)].</p>

EUH401: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

4. **AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)**4.1. **Naudokite aprašymą****Lentelė 1. Naudojimo paskirtis Nr. 1: Pramoniniam naudojimui.**

Produkto tipas	PT 08 - Medienos konservantai		
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	VII.1 Konservantas: Prevencinis minkštos medienos apdorojimas		
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)	Medieną ardantys grybai sporos ir sporas gaminančios struktūros grybeliai Medieną ardantys vabzdžiai (naminiai skaptukai, naminiai ūsuočiai, termitai) stadija: lerva vabzdžiai		
Naudojimo sritis	Vidaus Lauko Naudojamas tik medienai: -1 naudojimo klasė (kai mediena ar medienos gaminys yra vidaus patalpose ir apsaugota nuo bet kokio aplinkos poveikio ir drėgmės). -2 naudojimo klasė (kai mediena ar medienos gaminys yra vietose uždengtose danga, kai mediena apsaugota nuo aplinkos poveikio (pvz., nuo lietaus ar lietaus su vėju), tačiau retkarčiais vis tiek gali sudrėkti). -3 naudojimo klasė (kai mediena ar medienos gaminys nesiliečia su žeme arba įrengti lauke ir neapsaugoti nuo atmosferos poveikio (ypatingai nuo lietaus). Mediena, apdorota naudoti šioje naudojimo klasėje, negali pretenduoti į apsaugą nuo termitų. -4 naudojimo klasė (kai mediena arba medienos gaminys turi nuolatinę sąlytį su žeme. Yra nuolatos veikiamą aplinkos sąlygomis). Apdorota mediena negali būti laikoma šalia paviršinio vandens telkinių.		
Naudojimo metodas (-ai)	Uždara sistema: vakuuminis impregnavimas.		
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Šis produktas parduodamas kaip du skysti koncentratai — „Celcure C65A“ ir „Celcure C65B“. Tirpalas gaunamas automatinio būdu sumaišant du koncentratas, 4,35:1 santykiu, A ir B atitinkamai ir tada atskiedžiant vandeniu iki reikiamų koncentracijų, numatytų lentelėje:		
	Vario (II) karbonatas – vario (II)	Didecildime tilamonio chloridas (DDAC) (Celcure C65B*)	DDA karbonatas

		hidroksi das		
	Min % (w/w)	0.289	0.079	0.017
	Max % (w/w)	0.691	0.190	0.040
	Tirpalas vakuuminio impregnavimo sistema naudojamas: 1-a panaudojimo klasė – 3,2 kg/m ³ 2-a ir 3-ia panaudojimo klasės – 7,4 kg/m ³ 4-a panaudojimo klasė (bendro naudojimo) – 12,6 – 15,0 kg/m ³ 4-os klasės perdavimo polių ir aptvarų atramų apdorojimas, kai didžiausias produkto išlaikymas – 26- 26,3 kg/m ³ Panaudojimas prieš termitus — 10,9 kg/m ³			
Naudotojų kategorija (-os)	Pramonės			
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	600 – 1000 litrų HDPE tarpinis konteineris su sraiginiu dangteliu. 30 000 litrų 316 nerūdijančio plieno cisterna			

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Tik pramoniniam naudojimui. Vengti miglos susidarymo ore.

Celcure C65 tinka tik minkštos medienos rūšims.

Visos medienos vakuuminio slėgio impregnavimas, atliekamas pramoninėse vietose, kur:

- Apdorojimas turi būti vykdomi ribotoje teritorijoje; ant nepralaidžios kietos dangos, kad būtų išvengta nuotėkio, ir su susigražinimo sistema (pvz., maišytuvai).
- Šviežiai apdorota mediena turi būti laikoma po pastoge ir ant nepralaidžios kietos dangos, kad būtų išvengta produkto patekimo į dirvožemį, kanalizaciją ar vandens telkinius ir kad bet kokie produkto likučiai, atsirandantys dėl produkto naudojimo, renkami pakartotiniam naudojimui ar šalinimui.

Siekiant sumažinti putų susidarymą, turi būti kontroliuojama srautinė procedūra, kai pripildomi apdorojimui skirti indai (pvz. naudojamos Y jungtys, ar pakopinis užpildymas).

Apdorota mediena turi būti laikoma tol, kol nudžius.

Suplakti prieš naudojimą.

4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Tik industriniam naudojimui. Tik minkštai medienai apdoroti, Didžiausios leistinos veikliųjų medžiagų koncentracijos paruoštame naudoti tirpale: Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas – 0,691 %, DDAC - 0,190 %, DDA – 0,040 %.

Pramonės naudotojai, atlikdami apdorojimo darbus naudojant Celcure C65 priemonę, privalo dėvėti tinkamas pirštines, kombinezonus ir veido apsaugas.

Pramonės darbuotojai tvarkydami / imdami šviežiai apdorotą medieną ar tvarkydami produkto likučius bei paviršius, kur buvo atliekamas apdorojimas, privalo naudoti tinkamas pirštines ir kombinezonus.

Pramonės naudotojai turi dėvėti naujas apsaugines pirštines kiekvienos darbo pamainos metu.

Saugoti darbo rūbus nuo didelio užterštumo.

Išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

Apdorota mediena negali būti dedama/laikoma šalia paviršinio vandens telkinių. Medienos apdorojimas turi būti atliekamas pramoninėse vietose, kur:

Taikymo procesai turi būti vykdomi ribotoje teritorijoje; ant nepralaidžios kietos dangos, kad būtų išvengta nuotėkio, ir su susigrąžinimo sistema (pvz., maišytuvai).

Apdorojimas turi būti vykdomi ribotoje teritorijoje; ant nepralaidžios kietos dangos, kad būtų išvengta nuotėkio, ir su susigrąžinimo sistema (pvz., maišytuvai).

Apdorota mediena turi būti laikoma uždengta, vietose su instaliuota nutekėjusio produkto surinkimo sistema, arba neperšlampamo kieto pagrindo sujungta su nutekėjusio produkto surinkimo sistema.

Apdorota mediena negali būti naudojama mediniams atraminiams šlaitams ar sienoms, lieptams, molams.

3-ios naudojimo klasės apdorota mediena negali būti laikoma šalia ar virš vandens, 4-os klasės naudojimo apdorota mediena negali būti naudojama vandenyje.

Po naudojimo, prieš maistą būtina plauti rankas.

Apdorojant medieną, nevalgyti ir negerti.

Vengti miglos susidarymo ore ir jos išplitimo.

Produkto likučiai, kurie buvo surinkti apdorojimo metu ir nebus daugiau panaudoti, turi būti pašalinti kaip pavojingos atliekos.

Produkto ar jo likučių nemesti tiesiai į kanalizaciją. Produktu ar jo likučiais neužteršti dirvožemio, vandens telkinių.

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

Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji dalis: Nelaimingo atsitikimo metu, įtariamo poveikio atveju arba pasijutus blogai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (parodykite etiketę, jei įmanoma).

Prarijus: skalaukite burną, neskatininkite vėmimo, jei jaučiatės blogai, skambinkite į apsinuodijimo centrą. Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052,

Patekus ant odos: nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu.

Įkvėpus: išveskite nukentėjusįjį į gryną orą ir laikykite patogioje kvėpavimui padėtyje.

Patekus į akis: keletą minučių atsargiai plaukite vandeniu; išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra

ir jei lengvai išsiima. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Produkto nepilti, ar jo pakuotės nešalinti / nemesti į nuotekų sistemas ar upes.

Produktui išsiliejus, jį surinkti naudojantis surišančiomis medžiagomis: produktui sugerti naudoti sausą smėlį ar žemę, kuri vėliau reikia surinkti į paženklintą konteinerį ir šį pašalinti pagal vietos reikalavimus.

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

Ši medžiaga ir jos pakuotė turi būti saugiai šalinamos kaip pavojingos atliekos pagal vietos reikalavimus.

Jei reikia, kreipkitės į profesionalią atliekų tvarkymo įmonę arba vietos valdžios instituciją.

Atliekų tvarkymo reikalavimai: laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

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

Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Turi būti laikoma tik originalioje pakuotėje.

Apsaugokite nuo šalčio.

Laikykite saugioje vietoje.

Tinkamumo laikas 2 metai.

5. BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI¹

5.1. Naudojimo instrukcijos

Žr. 4.1.1. skyrių

5.2. Rizikos valdymo priemonės

Žr. 4.1.2. skyrių.

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

Žr. 4.1.3. skyrių.

5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos

Žr. 4.1.4. skyrių.

5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo

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

sąlygomis

Žr. 4.1.5. skyrių.

6. KITA INFORMACIJA

„Celcure C65“ sudaro du atskiri tirpūs koncentratai (SL) - Celcure C65A ir Celcure C65B. Šie du tirpūs koncentratai sumaišomi su vandeniu, kad būtų gautas darbinis tirpalas.

Abu koncentratai turi skirtingas veikliąsias medžiagas ir skirtingą klasifikavimą bei ženklimą.

Etiketėje turi būti nurodoma:

Tik pramoniniam naudojimui.

Sudėtis: Vario (II) karbonatas – vario (II) hidroksidas (1:1), CAS Nr. 12069-69-1, EB Nr. 235-113-6, 17,27 %;

didecildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-525-2, 20,65 %;

N,N- didecyl-N,N- dimetil amonio karbonato ir N,N-didecyl-N,N-dinetil amonio bikarbonato reagavimo masė, CAS Nr. 894406-76-9, EB Nr. 451-900-9, 4,345 %.

Galiojimo laikas: 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

Liudijimas išduotas:

Koppers Performance Chemicals Denmark ApS, Avernakke 1, DK- 5800 Nyborg, Denmark.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas:

Nr. (10-14 17.5E)BPR-501(A-08PAP973642-20-266).