

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РАЗРЕШЕНИЕ

ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД ПО ВЗАИМНО ПРИЗНАВАНЕ

№ 3182-1/12.07.2021 г.

На основание чл. 14а, чл. 17д, ал. 3 и във връзка с чл. 15, ал. 4, т. 5 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, подадени заявления с вх. № 13-БП-155/11.06.2021 г. и ВС-SA042592-49 и Заповед № РД 01-287/08.08.2017 г. на министъра на здравеопазването,

РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида

TEKNOL AQUA 1411-01

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара биоцида

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup, Denmark

III. Име и адрес на производителя на биоцида

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup, Denmark

Teknos Oy
Takkatie 3
FI-00370 Helsinki, Finland
Място на производство:
Perämatkuntie 12, PL 14
FI-05201 RAJAMÄKI, Finland

IV. Държава - членка на Европейския съюз, в която биоцидът е разрешен за първи път –
Дания № 417-20 от 09.02.2021 г.

V. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Главна група 2 - Консерванти.

Продуктов тип 8 - Консерванти за дърво.

VI. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)

Течност.

VII. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида

№ по ред	Наименование	CAS № и EC №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици	Производител на активно вещество
1.	1-[[2-(2,4-дихлорофенил)-4-пропил-1,3-диоксолан-2-ил]метил]-1H-1,2,4- триазол (Пропиконазол)	CAS № 60207-90-1 EC № 262-104-4	0.6 %	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 2340 Beerse, Belgium <i>Място на производство:</i> Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, China LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products Kennedyplatz 1 D-50569 Köln, Germany <i>Място на производство:</i> Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Basel, Switzerland Plant location: CH-1870 Monthey, Switzerland Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu China
2.	3-йодо-2-пропинил бутилкарбамат (IPBC)	CAS № 55406-53-6 EC № 259-627-5	0.3 %	Troy Corporation 8 Vreeland Road, Florham Park, 07932 New Jersey United States <i>Място на производство:</i> One Avenue L 07105 New Jersey, United States

				Troy Chemical Europe BV Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis, Netherlands <i>Място на производство:</i> Industriepark 23 D-56593 Horhausen Germany
--	--	--	--	---

VIII. Област/области на приложение

Биоцидът е консервант, предназначен да предпазва третирания дървен материал от развитието на fungi, причиняващи обезцветяване, гниене и увреждане на дървесината.

IX. Начин на употреба

Консервантът е предназначен за приложение на дървен материал в клас на употреба 2 и 3. Продуктът е предназначен за използване на дървен материал, който не влиза в контакт със земята, или постоянно е изложен на атмосферни условия, или е защитен от атмосферните условия, но подлежи на често навлажняване.

Методи на обработка:

- **Поточно покриване:** Дървените изделия се транспортират до мястото за обработка с помощта на окачена конвейерна система. Вътре в кабината изделията се покриват с консервант за дърво като излишната течност изтича и преминава през филтър обратно към резервоара за течност.

- **Вакуум машини:** Дървените изделия се транспортират чрез конвейерни ленти до камера с ниско налягане, създадено от вакуумни помпи. Вакуумната система постига пълно покриване на дървесината и изсушаване, при което излишните количества биоцид се извеждат през филтър обратно към резервоара за течност.

- **Машинно нанасяне с четки:** Дървените изделия се прекарват през набор от дюзи, които впръскват по повърхността определено количество консервант. Чрез набор от въртящи се четки продуктът се разпределя равномерно по дървената повърхност без наличие на остатъчни количества биоцид.

- **Чрез потапяне:** Използват се различни видове съдове за потапяне / потапящи инсталации, (събиращи от единици до хиляди литра течност) в зависимост от размера на материалите и вида на потапянето, което трябва да се осъществи.

Биоцидът трябва да се използва само в напълно автоматизирани процеси на потапяне, при които всички стъпки в процеса на обработка и изсушаване са механизирани и не се извършват ръчни манипулации, включително когато обработените изделия се транспортират през резервоара за потапяне до зоните за изтичане на остатъчните количества биоцид/сушене и съхранение (ако все още третираната повърхност не е изсъхнала преди да бъде преместена до мястото за съхранение).

Когато е подходящо, дървените предмети, които трябва да бъдат обработени, трябва да бъдат добре закрепени (напр. чрез ремъци или затягащи устройства) преди обработката и по време на процеса на потапяне и не трябва да се докосват с ръце докато повърхността на обработените изделия не изсъхне напълно.

- **Чрез обливане:** Обливане с въздушна струя с ниско налягане или автоматизирана обработка с четка.

- **Третирание с четка или валяк:** Ръчно нанасяне

- **Пръскане:**

- Ръчно пръскане, при което биоцидът се пулверизира фино от различни видове оборудване за нанасяне/пръскане. Съоръженията за нанасяне могат да бъдат оборудвани с ръчни пулверизатори или автоматични пистолети за пръскане, въртящи се дискове или ротационни звънци.

- Автоматично пръскане, при което биоцидът се пулверизира фино от различни видове автоматични съоръжения за нанасяне/пръскане. Процесът на пръскане обикновено се извършва в затворена камера.

Разходна норма и честота на обработка:

Биоцидът е готов за употреба - прилага се без разреждане.

Разходна норма: 90 - 110 g / m².

Разходната норма зависи от вида и качеството на дървесината, качеството на самата повърхност и метода на приложение. Подходящата разходна норма трябва да се определи чрез подходящи средства и тестове.

Ефективността се постига след 1-2 нанасяния.

При нормални условия третираната с биоцид повърхност става суха на допир след около 1-2 часа и може да бъде покрита от допълнително покритие след приблизително 3-4 часа.

Обработената дървесина трябва да се обработи с допълнително покритие преди да бъде пусната в експлоатация.

Указания за употреба:

Предварителна обработка: Подлежащата на обработка дървесина трябва да бъде чиста, без прах и замърсявания. Оптималната влажност на дървесината, за прозорци и врати е около 13 % и не трябва да надвишава 15 %; за облицовки: 18 % +/- 2 %.

Биоцидът трябва да се разбърка добре преди употреба.

При автоматизиран процес на промишлено нанасяне: Поради изпарението, съдържанието на твърдо вещество в течността трябва да се регулира чрез добавяне на вода. Регулирането се основава на измерване на твърдото вещество в течността на системата.

Оптималната температура за продуктите и околната среда е 18-22°C.

Оптимална относителна влажност на въздуха е приблизително 50%.

Разходна норма:

90 g/m² - ефективност по отношение на фунги, увреждащи дървесината (мека-иглолистна дървесина);

100 g/m² - ефективност по отношение на фунги, увреждащи дървесината (твърда дървесина);

110 g/m² - ефективност по отношение на фунги, обезцветяващи дървесината.

Време за изсъхване, определено при 20°C и 50% относителна влажност:

- Сухо при допир: 1-2 часа;

- Сухо за повторно нанасяне на покритие: 3-4 часа.

Времето за изсъхване може да бъде намалено при използване на специални системи за принудително сушене. Времето за изсъхване е приблизително и може да варира в зависимост от качеството на дървесината, температурата, влажността и вентилацията.

Оборудването, използвано при обработката трябва да бъде почистено с вода.

Обработената повърхност винаги трябва да бъде защитена с покритие, преди да бъде изложена на влиянието на атмосферните условия.

За индустриална употреба: Процесите на нанасяне трябва да се извършват в затворена зона, разположена на непроницаема твърда повърхност с обезопасяване, така че да се предотврати замърсяване с остатъчни количества биоцид на почва или води. Остатъчните количества биоцид трябва да се оползотворят повторно.

Обработеният дървен материал трябва да се съхранява под навес със система за оползотворяване на място или върху непроницаема и обезопасена твърда повърхност, за да се предотврати замърсяване с остатъчни количества биоцид на почва или води.

За приложение на място, почвата трябва да бъде защитена с непропусклив капак или фолио. Нанасянето чрез пръскане не трябва да се извършва, в случай че не могат да се предотвратят загуби на биоцида в резултат на самото пръскане.

За професионална употреба: По време на приложението на място, да не се замърсяват почвата и повърхностните води с биоцида. При нанасяне на продукта почвата трябва да бъде защитена с непропускливо покритие или фолио. Нанасянето чрез пръскане не трябва да се извършва, в случай че не могат да се предотвратят загуби на биоцида в резултат на самото пръскане. Върху обработения дървен материал трябва да се нанесе горен слой в случай, че ще бъде изложен на атмосферни условия. Горното покритие трябва да се нанесе преди експозиция на обработения дървен материал на атмосферни условия, или в случай на приложения на място, преди самите атмосферни явления (напр. валежи).

Х. Данни за класифициране и етикетиране на биоцида съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

А. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества

Класове и категории на опасност:

Токсичност за репродукцията, категория 1В, H360D.

Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3, H412.

Етикетиране:

Пиктограми:



GHS08

Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

H360D Може да увреди плода.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208: Съдържа: Пропиконазол и 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC). Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/предпазна маска за лице.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

XI. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)

Контейнер до 25 L - метален;
Контейнер или IBC: до 1000 L - метален.

XII. Категория на потребителите

Професионална.

XIII. Специфични изисквания или ограничения

1. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.
3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

XIV. Срок на годност: 24 месеца.

XV. Разрешението се издава за срок до 9 февруари 2026 г.

(срок, съответстващ на срока на разрешението, издадено от държавата - членка на Европейския съюз, в която биоцидът е разрешен за първи път).

ЗА ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН

ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР

Д-Р КАТАЛИНА ВЪЛКОВА

(Съгласно Заповед № РД-14-1323/01.07.2021 г.)