

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Tanalith E 3475

Grupa produktowa: Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2015/0198/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0012792-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	6
5.1. Instrukcje stosowania	6
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	6
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
6. Inne informacje	7

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Tanalith E 3475

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	YOU Solutions Germany GmbH
	Adres	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2015/0198/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0012792-0000	
Data udzielenia pozwolenia	09/04/2015	
Data ważności pozwolenia	28/07/2025	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Arch Timber Protection Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1YU Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Leeds Road Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1YU Zjednoczone Królestwo

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1444 - Granulated copper
Nazwa producenta substancji czynnej	Speiss Urania Chemicals GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Speiss-Urania Chemicals GmbH Hovestr. 50 D-20539 Hamburg Niemcy

Substancja czynna	51 - Tebukonazol
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	D-51369 Leverkusen D-51369 Leverkusen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer Corp., Agriculture Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City, Stany Zjednoczone

Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	D-51369 Leverkusen D-51369 Leverkusen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG, CH - 1870 Monthey, Szwajcaria
	JiangsuYangnong Chemical Group Co., Ltd., Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu, Chiny
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Ltd., North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu, Chiny

Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	Janssen PMP, oddział Janssen Pharmaceutica NV,
Adres producenta substancji czynnej	TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Chiny

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Granulated copper		Substancja czynna			9
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,18
monoetanolamina	2-aminoetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	30,3

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płynny koncentrat, rozpuszczalny w wodzie

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zawiera. Propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUCI.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami i owadami, w tym również termitami, metodą próżniowo-ciśnieniową, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami i owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 1, 2, 3 i 4 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie,
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową,
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem.

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Grzyby podstawczaki powodujące: • brunatny rozkład drewna, • biały rozkład drewna,
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Grzyby powodujące szary rozkład drewna
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: kołatek
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Inne

w 1, 2, 3 i 4 klasie użytkowania

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: -

Szczegółowy opis:

Metoda próżniowo-ciśnieniowa

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą uzyskując poniżej wymienione stężenia roztworu roboczego:

- klasa użytkowania 1, 2 i 3* :

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom – technicznym szkodnikom drewna (oprócz termitów): 1,30% - 4,17 % w/v

- klasa użytkowania 1 i 2:

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom – technicznym szkodnikom drewna (włączając termity): 1,72% - 4,17% w/v

- klasa użytkowania 3:

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom – technicznym szkodnikom drewna (włączając termity): 1,77% – 4,17% w/v

- klasa użytkowania 4 (z wyjątkiem drewna, które będzie znajdować się w stałym kontakcie z wodą powierzchniową) : 2,55% – 8,89% w/v

- do impregnacji słupów przesyłowych: 8,89% w/v

Powstały roztwór roboczy stosować w ilości:

- klasa użytkowania 1, 2 i 3*:

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom – technicznym szkodnikom drewna (oprócz termitów): 7,6 - 16,67 kg/m³

- klasa użytkowania 1 i 2:

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom (włączając termity): 10,3 - 16,67 kg/m³

- klasa użytkowania 3:

- stosowanie przeciwko grzybom i owadom (włączając termity): 10,6 – 16,67 kg/m³

- klasa użytkowania 4 (z wyjątkiem drewna, które będzie znajdować się w stałym kontakcie z wodą powierzchniową): 15,3 – 27,8 kg/m³

- do impregnacji słupów przesyłowych: 44,44 kg/m³

* Do impregnacji drewna przeznaczonego na podkłady kolejowe (klasa użytkowania 3) zalecane są retencje stosowane w 4 klasie użytkowania (do 27,8 kg/m³).

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- kontener IBC (HDPE): 1000 L
- kontener RVS (stal nierdzewna): 30000 L (do transportu drogowego)

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt należy rozcieńczyć do odpowiedniego stężenia roboczego. Rozcieńczenie zazwyczaj następuje w procesie zautomatyzowanym, ale okazjonalnie może zachodzić w osobnym zbiorniku do mieszania. Wymagana ilość koncentratu dodawana jest do wody, a następnie mieszana. Powstały roztwór roboczy jest następnie dodawany do zbiornika magazynowego, skąd napełniany jest zbiornik roboczy systemu próżniowo-ciśnieniowego.
- Produkt stosować w przemysłowym systemie próżniowo-ciśnieniowym. Nie stosować przez zanurzenie ani nanoszenie na miejscu.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne, odzież ochronną, okulary i ochronę twarzy oraz buty ochronne.
- Panele (sklejki itp.) należy impregnować po zakończeniu procesu ich produkcji.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Pierwsza pomoc:

Wskazówki ogólne: Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

Narażenie przez drogi oddechowe: Bezwzględnie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc. Przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utrudnionego oddychania podać tlen.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast zmyć skórę mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie.

Narażenie przez kontakt z oczami: Nie pocierać miejsca narażenia. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Podczas płukania należy utrzymywać oczy szeroko otwarte.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Usunąć z miejsca narażenia, położyć. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc.

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do uwolnienia produktu i jego pozostałości do kanalizacji.
- W razie rozlania produktu zebrać rozlany płyn mechanicznie do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny, ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek. Obszar zanieczyszczony wyciekami dokładnie oczyścić.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Substancja czynna miedź, w postaci granulatu jest utleniana do jonów miedzi (II) podczas procesu produkcji Tanalith E 3475. Całkowita zawartość miedzi w produkcie wynosi 9 g/100 g.

Kategoria zagrożenia
Acute Tox. 4
Eye dam. 1
STOT SE 3
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze
GHS05
GHS07
GHS09
Niebezpieczeństwo