

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wydania/Data aktualizacji

: 30 Październik 2025

Wersja

: 4.01

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

: DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+)

Kod produktu

: 11400PO014

Inne sposoby identyfikacji

00382506; 00382507; 00382508; 00382509; 00382510; 00485612

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu

: Zastosowania konsumenckie, Nakładanie metodami bez rozpylania..

Zastosowanie substancji/  
mieszaniny

: Biocyd.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul.Kwidzyńska 8  
51-416 Wrocław  
Poland  
Tel: +(48) 71 380 17 05

Adres e-mail osoby  
odpowiedzialnej za tą  
kartę charakterystyki

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu

: Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

### 2.2 Elementy oznakowania

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

|                                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramy zagrożeń                                                                                                                               | : |                                                                                   |
| Hasło ostrzegawcze                                                                                                                                | : | Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia                                                                                                               | : | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                   |
| <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u>                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                    |
| Ogólne                                                                                                                                            | : | Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                      |
| Zapobieganie                                                                                                                                      | : | Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.                                                    |
| Reagowanie                                                                                                                                        | : | Zebrać wyciek. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów.                                                          |
| Przechowywanie                                                                                                                                    | : | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                                      |
| Usuwanie                                                                                                                                          | : | Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.                                                                                                 |
| Niebezpieczne składniki                                                                                                                           | : | P102, P101, P260, P262, P273, P391, P301 + P310 + P331, P405, P501<br>Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych |
| Uzupełniające elementy etykiety                                                                                                                   | : | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Zawiera IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.                              |
| Załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów | : | Nie dotyczy.                                                                                                                                                       |
| <u>Specjalne wymagania dotyczące pakowania</u>                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                    |
| Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci                                                        | : | Tak, dotyczy.                                                                                                                                                      |
| Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem                                                                                                     | : | Tak, dotyczy.                                                                                                                                                      |
| 2.3 Inne zagrożenia                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                    |
| Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII                                                 | : | Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.                                                                                    |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

|                                                                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt spełnia kryteria właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006. | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.       |
| Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji                                                                                 | : Długotrwały lub powtarzalny kontakt może wysuszyć skórę i spowodować podrażnienie. |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

: Mieszanina

| Nazwa produktu/<br>składnika                                                                           | Identyfikatory                                                   | %<br>wagowo | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                  | Specyficzne stęż.<br>graniczne, czynniki<br>M i ATE                                                                       | Typ     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Węglowodory, C10-C13, n-<br>alkany, izoalkany, związki<br>pierścieniowe, <2%<br>związków aromatycznych | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>WE: 918-481-9<br>CAS: 64742-48-9 | ≥75 - ≤90   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                   | EUH066: C ≥ 20%                                                                                                           | [1] [2] |
| (2-Metoksymetyloetoksy)<br>propanol – mieszanina<br>izomerów                                           | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>WE: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Nie sklasyfikowany.                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                         | [2]     |
| butylokarbaminian 3-jodo-<br>2-propynyłu (IPBC)                                                        | WE: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeks:<br>616-212-00-7      | <1.0        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (krtań)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                             | ATE [doustnie] = 1470<br>mg/kg<br>ATE [wdychanie (pyły i<br>mgły)] = 0.67 mg/l<br>M [ostre] = 10<br>M [przewlekłe] = 1    | [1]     |
| tebukonazol (ISO)                                                                                      | WE: 403-640-2<br>CAS: 107534-96-3<br>Indeks:<br>603-197-00-7     | ≤0.30       | Acute Tox. 4, H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                      | ATE [doustnie] = 1700<br>mg/kg<br>M [ostre] = 1<br>M [przewlekłe] = 10                                                    | [1]     |
| permetryna (ISO)                                                                                       | WE: 258-067-9<br>CAS: 52645-53-1<br>Indeks:<br>613-058-00-2      | ≤0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Pełny tekst<br/>powyższych zwrotów<br/>H podano w Sekcji 16.</b> | ATE [doustnie] = 383<br>mg/kg<br>ATE [wdychanie (pyły i<br>mgły)] = 1.5 mg/l<br>M [ostre] = 1000<br>M [przewlekłe] = 1000 | [1]     |

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska  
[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy  
Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.  
Numer SUB przypisano substancjom, które nie posiadają numeru CAS.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt z okiem                             | : Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres conajmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.                                                                            |
| Droga oddechowa                             | : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. |
| Kontakt ze skórą                            | : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.                                                     |
| Spożycie                                    | : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.                                                                                |
| Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy | : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy przy resuscytacji usta-usta.                  |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt z okiem  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.        |
| Droga oddechowa  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.        |
| Kontakt ze skórą | : Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować suchość skóry i podrażnienie. |
| Spożycie         | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.        |

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt z okiem  | : Brak konkretnych danych.                                                   |
| Droga oddechowa  | : Brak konkretnych danych.                                                   |
| Kontakt ze skórą | : Do poważnych objawów można zaliczyć:<br>podrażnienie<br>suchość<br>pękanie |
| Spożycie         | : Do poważnych objawów można zaliczyć:<br>mdłości lub wymioty                |

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

|                             |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje dla lekarza      | : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczniami. |
| Szczególne sposoby leczenia | : Bez specjalnego leczenia.                                                                                                                                     |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Środki gaśnicze                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Odpowiednie środki gaśnicze                                    | : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Niewłaściwe środki gaśnicze                                    | : Nie spełnia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny                 | : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Niniejszy materiał jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.              |
| Niebezpieczne produkty spalania                                | : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.3 Informacje dla straży pożarnej                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szczegółne środki zabezpieczające dla straży pożarnej          | : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.                                                                                                         |
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków                   | : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy                                      | : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. |
| Dla osób udzielających pomocy                                                                 | : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                               | : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Zebrać wyciek.                                                                 |

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Małe rozlanie</b>                    | : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Duże rozlanie</b>                    | : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt. |
| <b>6.4 Odniesienia do innych sekcji</b> | : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.<br>Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.<br>Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środki ochronne</b>                                                                                       | : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgły. Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.<br><br>Materiały, takie jak czyściwo, czyściwo papierowe i ubrania ochronne, które zostały zanieczyszczone produktem mogą ulec samozapłonowi po kilku godzinach. W celu uniknięcia ryzyka pożaru, wszystkie zanieczyszczone materiały powinny być przechowywane w pojemnikach, które zostały specjalnie do tego celu skonstruowane lub w metalowych pojemnikach ze szczelnymi automatycznie zamykającymi się pokrywami. Zanieczyszczone materiały powinny być usuwane z miejsca pracy na koniec każdego dnia pracy i przechowywane na zewnątrz. |
| <b>Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy</b>                                                             | : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności</b> | : Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 35°C (32 do 95°F). Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.                                                                                                                                                                          |

Kod : 11400PO014Data wydania/Data aktualizacji : 30 Październik 2025

DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania podano w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

| Nazwa produktu/składnika                                                                     | Wartości graniczne narażenia                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych | Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 8/2023) [benzyna do lakierów]<br>NDS 8 godzin: 300 mg/m³.<br>NDSCh 15 minuty: 900 mg/m³.                                                           |
| (2-Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów                                        | Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 7/2024) [(2-metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów] Wchłaniany przez skórę.<br>NDS 8 godzin: 240 mg/m³.<br>NDSCh 15 minuty: 480 mg/m³. |

Zalecane procedury monitoringu

: Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

| Nazwa produktu/składnika             | Narażenie                                               | Wartość                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol       | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa | Systemowe<br>36 mg/kg bw/dzień  |
|                                      | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa | Systemowe<br>37.2 mg/m³         |
|                                      | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra           | Systemowe<br>121 mg/kg bw/dzień |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                 | Systemowe<br>283 mg/kg bw/dzień |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa       | Systemowe<br>308 mg/m³          |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa       | Systemowe<br>0.023 mg/m³        |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa      | Systemowe<br>0.07 mg/m³         |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa      | Miejscowe<br>1.16 mg/m³         |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa       | Miejscowe<br>1.16 mg/m³         |
|                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                 | Systemowe<br>2 mg/kg bw/dzień   |
| butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu |                                                         |                                 |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| Nazwa produktu/składnika       | Dane szczegółowe przedziału medium - Metoda                                                                                                                                                                                      | Wartość                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | Słodka woda - Czynniki oceny<br>Woda morska - Czynniki oceny<br>Zakład utylizacji ścieków - Czynniki oceny<br>Osad słodkowodny - Podział równoważny<br>Osad w wodzie morskiej - Podział równoważny<br>Gleba - Podział równoważny | 19 mg/l<br>1.9 mg/l<br>4168 mg/l<br>70.2 mg/kg<br>7.02 mg/kg<br>2.74 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stosowne techniczne środki kontroli | : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indywidualne środki ochrony         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Środki zachowania higieny           | : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochronę oczu lub twarzy             | : Ochronne okulary z bocznymi osłonami. Stosować zabezpieczenia oczu zgodne z normą EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ochronę skóry                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochronę rąk                         | : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony. Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 6 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 2 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 30 minut zgodnie z EN 374). Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka. |
| Rękawice                            | : W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic:<br><br>Zalecane: guma butylowa, kauczuk nitylowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ochrona ciała                       | : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inne środki ochrony skóry           | Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ochronę dróg oddechowych            | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Używać odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować aparat oddechowy spełniający normę EN140. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Typ maski: maska twarzowa maska półtwarzowa Typ filtru: filtr oparów organicznych (typ A) filtr lotnych cząstek stałych P3 Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

**Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia

Kolor

Zapach

Temperatura topnienia/  
krzepnięcia

Temperatura wrzenia lub  
początkowa temperatura  
wrzenia i zakres temperatur  
wrzenia

Palność materiałów  
Dolna i górna granica  
wybuchowości

Temperatura zapłonu

Temperatura samozapłonu

Temperatura rozkładu

pH

Lepkość

Rozpuszczalność

Współczynnik podziału n-  
oktanol/woda (log Pow)

: Ciecz.

: Bezbarwny.

: Węglowodór.

: Nieokreślony.

: >37.78°C

: Nieokreślony. Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

: Niedostępne.

: Tygla zamkniętego: 65°C

:

| Nazwa składnika                                                                                                                         | °C  | °F    | Metoda  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|
|  -Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów | 207 | 404.6 | EU A.15 |

: Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz Sekcja 7).

: Nie dotyczy.

:

Dynamiczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.

Kinematyczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.

Kinematyczna (40°C): <14 mm²/s

:

| Środki        | Wynik            |
|---------------|------------------|
| zimnej wodzie | Nierozpuszczalne |

: Nie dotyczy.

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|               |   |                                                                                              |                       |      |        |                       |     |        |
|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|-----------------------|-----|--------|
| Prężność pary | : | Nazwa składnika                                                                              | Ciśnienie pary w 20°C |      |        | Ciśnienie pary w 50°C |     |        |
|               |   |                                                                                              | mm Hg                 | kPa  | Metoda | mm Hg                 | kPa | Metoda |
|               |   | Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych | 0.375                 | 0.05 |        |                       |     |        |

|                            |   |              |
|----------------------------|---|--------------|
| Gęstość względna           | : | 0.81         |
| Charakterystyka cząsteczek |   |              |
| Mediana wielkości cząstek  | : | Nie dotyczy. |

|                                                       |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2 Inne informacje                                   |                                                                                                     |
| 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego |                                                                                                     |
| Materiały wybuchowe                                   | : Produkt nie jest wybuchowy, ale jego pary lub pył mogą tworzyć wybuchową mieszkankę z powietrzem. |
| Właściwości utleniające                               | : Produkt nie jest utleniający zagrożenia.                                                          |
| Brak dodatkowych informacji.                          |                                                                                                     |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                                                     |   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktywność                                    | : | Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.                                                            |
| 10.2 Stabilność chemiczna                           | : | Produkt jest trwały.                                                                                                                                           |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : | W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.                                                                         |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                 | : | Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.<br><br>Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.          |
| 10.5 Materiały niezgodne                            | : | Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: środki utleniające, silnych zasad, silne kwasy. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu                | : | W zależności od warunków, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla                                                                  |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                    |  |
| Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych. |  |
| Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                                                                                                                                                                                         |  |
| Toksyczność ostra                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| Nazwa produktu/składnika                                                                     | Wynik                                                                                                                                                                                                                                                        | Dawka / Narażenie                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych | Szczur - Droga pokarmowa - LD50                                                                                                                                                                                                                              | >6 g/kg                                                          |
| butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu                                                         | Królik - Skóra - LD50<br>Królik - Skóra - LD50                                                                                                                                                                                                               | >5000 mg/kg<br>>2 g/kg                                           |
| tebukonazol (ISO)                                                                            | Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br><i>Skutki toksyczne:</i> Behawioralne - Ataksja<br>Wątroba - Inne zmiany Nerki, moczowód i pęcherz moczowy - Inne zmiany<br>Szczur - Droga oddechowa - LC50 Pyły i mgły<br>Szczur - Skóra - LD50<br>Królik - Skóra - LD50 | 1470 mg/kg<br><br>0.67 mg/l [4 godzin]<br>>5 g/kg<br>>5000 mg/kg |
| permetryna (ISO)                                                                             | Szczur - Żeński - Droga pokarmowa - LD50<br>Szczur - Droga oddechowa - LC50 Pyły i mgły<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br>Szczur - Skóra - LD50                                                                                                          | 1700 mg/kg<br>>5093 mg/m³ [4 godzin]<br>383 mg/kg<br>1750 mg/kg  |

Szacunki toksyczności ostrej

| Droga                      | Wartość ATE |
|----------------------------|-------------|
| Wdychanie (pył i aerozole) | 133.73 mg/l |

Wnioski/Podsumowanie : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

| Nazwa produktu/składnika             | Wynik                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | Królik - Oczy - Substancja silnie drażniąca |

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Oczy : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Drogi oddechowe : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Drogi oddechowe : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Mutagenność

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

| Nazwa produktu/składnika             | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | Kategoria 1 | -               | krtąń                        |

Wnioski/Podsumowanie :

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

|                                                                                              |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>                                                      |                                                   |
| Nazwa produktu/składnika                                                                     | Wynik                                             |
| Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ -<br>Kategoria 1 |

Wnioski/Podsumowanie :

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje dotyczące : Niedostępne.  
prawdopodobnych dróg narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Droga oddechowa  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.        |
| Spożycie         | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.        |
| Kontakt ze skórą | : Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować suchość skóry i podrażnienie. |
| Kontakt z okiem  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.        |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Droga oddechowa  | : Brak konkretnych danych.                                                   |
| Spożycie         | : Do poważnych objawów można zaliczyć:<br>mdłości lub wymioty                |
| Kontakt ze skórą | : Do poważnych objawów można zaliczyć:<br>podrażnienie<br>suchość<br>pękanie |
| Kontakt z okiem  | : Brak konkretnych danych.                                                   |

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <u>Kontakt krótkotrwały</u>       |                                                                         |
| Potencjalne skutki natychmiastowe | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Potencjalne skutki opóźnione      | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| <u>Kontakt długotrwały</u>        |                                                                         |
| Potencjalne skutki natychmiastowe | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Potencjalne skutki opóźnione      | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne                             | : Długotrwały lub powtarzalny kontakt może odtłuścić skórę i doprowadzić do podrażnienia, pękania skóry i/lub dermatozy. |
| Rakotwórczość                      | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                  |
| Mutagenność                        | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                  |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                  |
| Inne informacje                    | :                                                                                                                        |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Długotrwały lub powtarzalny kontakt może wysuszyć skórę i spowodować podrażnienie. Regularne narażanie na działanie oparów w wysokim stężeniu może spowodować podrażnienia układu oddechowego oraz nieodwracalne uszkodzenia mózgu i układu nerwowego. Wdychanie oparów/aerozoli o stężeniach przekraczających NDS, powoduje bóle głowy, zawroty, senność i mdłości i może prowadzić do utraty przytomności lub śmierci. Unikać kontaktu ze skórą i ubraniem.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.  
Nie odpuszczać do przedostania się do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych.

Mieszanina została oceniona metodą obliczeniową na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości ekotoksykologicznych. Więcej informacji w Sekcji 2 i 3.

12.1 Toksyczność

| Nazwa produktu/składnika             | Wynik                                  | Gatunki                                                                            | Dawka / Narażenie      |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | Toksyczność ostra - LC50               | Ryba - Pstrąg                                                                      | 0.067 mg/l [96 godzin] |
|                                      | Przewlekłe - NOEC                      | Ryba - Pstrąg                                                                      | 0.049 mg/l [96 godzin] |
|                                      | Toksyczność ostra - EC50 - Słodka woda | Rozwielitka - Water flea - <i>Daphnia magna</i>                                    | 0.186 mg/l [48 godzin] |
|                                      | Przewlekłe - EC10                      | Glon - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - W fazie gwałtownego wzrostu | 0.025 mg/l [72 godzin] |
|                                      | Toksyczność ostra - EC50               | Glon - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - W fazie gwałtownego wzrostu | 0.039 mg/l [72 godzin] |
|                                      | Toksyczność ostra - EC50 - Słodka woda | Glon - Green algae - <i>Scenedesmus subspicatus</i>                                | 1.45 ppm [4 dni]       |
|                                      | Toksyczność ostra - EC50 - Słodka woda | Rozwielitka - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nowonarodzony                    | 3.53 mg/l [48 godzin]  |
|                                      | Przewlekłe - NOEC - Słodka woda        | Rozwielitka - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nowonarodzony                    | 0.05 mg/l [21 dni]     |
|                                      | Toksyczność ostra - LC50 - Słodka woda | Ryba - Chinese Rare Minnow - <i>Gobiocypris rarus</i> - Embrion                    | 4.07 mg/l [96 godzin]  |
|                                      | Przewlekłe - NOEC                      | Glon - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - W fazie gwałtownego wzrostu | 0.43 mg/l [72 godzin]  |
| tebukonazol (ISO)                    | Toksyczność ostra - EC50 - Słodka woda | Ryba - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i>                                       | 0.79 ppb [96 godzin]   |
|                                      | Toksyczność ostra - EC50 - Woda morska | Glon - Diatom - <i>Skeletonema costatum</i> - W fazie gwałtownego wzrostu          | 68 µg/l [96 godzin]    |
|                                      | Przewlekłe - NOEC - Słodka woda        | Ryba - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Embrion                       | 0.66 µg/l [32 dni]     |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|  |                                           |                                                      |                       |
|--|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Toksyczność ostra - EC50 -<br>Słodka woda | Skorupiaki - Crayfish -<br><i>Orconectes immunis</i> | 0.11 µg/l [48 godzin] |
|--|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|

Wnioski/Podsumowanie :  Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nazwa produktu/składnika                                                                                              | Test | Wynik                    | Dawka / Inoculum |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------|
|  butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | -    | 25% [28 dni] - Naturalne |                  |

| Nazwa produktu/składnika                                                                                              | Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym | Fotoliza | Podatność na rozkład biologiczny |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|  butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | -                                               | -        | Naturalne                        |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika                                                                                                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potencjalne |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
|  2-Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów | 0.004              | -   | Niskie      |
| tebukonazol (ISO)                                                                                                                     | 3.7                | -   | Niskie      |
| permetryna (ISO)                                                                                                                      | 6.5                | -   | Wysokie     |

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda

| Nazwa produktu/składnika                                                                                                | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
|  butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu | 1.1                | 13.4558         |
| tebukonazol (ISO)                                                                                                       | 3                  | 994.153         |
| permetryna (ISO)                                                                                                        | 4.8                | 63169.8         |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

 Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne

Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |

Opakowanie

Metody likwidowania

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania

Europejski katalog Odpadów (EWC)

|          |          |                               |
|----------|----------|-------------------------------|
| Pojemnik | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe |
|----------|----------|-------------------------------|

Specjalne środki ostrożności

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID                                                                                     | ADN                                                                                         | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                      |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082                                                                                      | UN3082                                                                                      | UN3082                                                                                    | UN3082                                                                                    |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.<br>(3-jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian) | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.<br>(3-jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | 9                                                                                           | 9                                                                                           | 9                                                                                         | 9                                                                                         |
| 14.4 Grupa pakowania                       | III                                                                                         | III                                                                                         | III                                                                                       | III                                                                                       |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska             | Tak.                                                                                        | Tak.                                                                                        | Yes.                                                                                      | Yes.                                                                                      |

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                           |              |              |                                    |                 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|-----------------|
| Substancje zanieczyszczające wody morskie | Nie dotyczy. | Nie dotyczy. | (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) | Not applicable. |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|-----------------|

Informacje dodatkowe

- ADR/RID : Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych w przypadku przewozu w opakowaniach ≤5 l lub ≤5 kg, jeśli opakowania spełniają wymagania wynikające z przepisów ogólnych 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)
- ADN : Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych w przypadku przewozu w opakowaniach ≤5 l lub ≤5 kg, jeśli opakowania spełniają wymagania wynikające z przepisów ogólnych 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
- IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA : Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych w przypadku przewozu w opakowaniach ≤5 l lub ≤5 kg, jeśli opakowania spełniają wymagania wynikające z przepisów ogólnych 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 oraz 5.0.2.8.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV  
Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.  
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  
Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.  
Załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

| Nazwa produktu/składnika                                                                                             | Pozycja nr ( REACH )                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) | 3<br>3 [Paliwo do lamp]<br>3 [Podpałka ciekła do grilla] |

Etykietowanie : Nie dotyczy.

Inne przepisy UE

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Prekursory materiałów wybuchowych : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (UE 2024/590)  
Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych  
Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso  
Niniejszy produkt znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

|                     |
|---------------------|
| Kryteria zagrożenia |
| Kategoria           |
| 1                   |

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych

Numer upoważnienia : PL/2024/0663/MR/SBP

Przepisy narodowe

- Odnosiniki :
1. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). (Dz.U.UE 2020 L 203)
  2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE 2006 L 353, z późn. zm.)
  3. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE) (Dz.Urz.UE 2006 L 396., z późn. zm.)
  4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t. j. Dz.U. 2022 poz. 1816 )
  5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1488, z późn. zm.)
  6. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1939)
  7. Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych ze zmianami (t.j. Dz.U. 2021 poz. 24)
  8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U.2010, Nr 16, Poz.87)
  9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (tj. Dz.U. 2024 poz. 54, z późn. zm.)
  10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku w sprawie najważniejszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).
  11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650, z późn. zm.)"
  12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.)
  13. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. 2020 poz. 10)
  - 14 . USTAWA z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- U.2024 poz. 275, z późn. zm.)
15. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t. j. Dz.U. 2024 poz. 643)
16. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009 Nr 27 poz. 162 wraz z późniejszymi zmianami).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy ( t. j. Dz.U. 2023 poz. 607)
18. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. (Dz.U.UE.L.2016 nr 81)
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( t.j. Dz.U. 2023 poz. 419 z późn.zm.)
20. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286, z późn.zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacj

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
- IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja                                                          | Uzasadnienie                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji |

Pełny tekst zwrotów H

|                                  |              |                                |                       |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 11400PO014 | Data wydania/Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| DREWNOCHRON IMPREGNAT GRUNT R(+) |              |                                |                       |

SEKCJA 16: Inne informacji

|              |                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H304 | Działa szkodliwie po połknięciu.<br>Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H317         | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                  |
| H318         | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                        |
| H331         | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                                                |
| H332         | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                                |
| H361d        | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.                                            |
| H372         | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                               |
| H400         | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                              |
| H410         | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                |
| EUH066       | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                   |

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

|                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1 | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3<br>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4<br>ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1                                         |
| Aquatic Chronic 1                               | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1                                                                                                           |
| Asp. Tox. 1<br>Eye Dam. 1                       | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1<br>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1                                                               |
| Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 1            | DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE -<br>POWTARZANE NARAŻENIE - Kategoria 1 |

Historia

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Data wydania/ Data aktualizacji | : 30 Październik 2025 |
| Data poprzedniego wydania       | : 10 Wrzesień 2024    |
| Przygotowane przez              | : EHS                 |
| Wersja                          | : 4.01                |

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w przedmiotowej karcie charakterystyki oparto na obecnym stanie wiedzy technicznej i naukowej. Celem tych informacji jest zwrócenie uwagi na obowiązek przestrzegania określonych w tej karcie charakterystyki zasad dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w odniesieniu do dostarczanych przez nas produktów, w tym zalecanych środków ostrożności związanych z ich używaniem i przechowywaniem. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji technicznej produktu i w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako dokument gwarancyjny produktu. Niezastosowanie się do zasad opisanych w przedmiotowej karcie charakterystyki, w tym w szczególności w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy właściwego używania produktów, zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.