

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Farby do gruntowania o właściwościach wiążących, na bazie rozpuszczalników, biocydowy środek ochronny na drewno, do użycia zewnętrznego, przez profesjonalnych i indywidualnych użytkowników

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul.Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław
Numer telefonu : +(48) 71 78 80 700
FAX : +(48) 71 78 80 702
Adres e-mail : safety.wroclaw@ppg.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : **+(48) 71 78 80 700 (07:00-15:00)**

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Xn; R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R10 Produkt łatwo palny.

2.2 Elementy etykiety

Produkt jest klasyfikowany oraz oznakowany zgodnie z Dyrektywą nr 1999/45/EC



Produkt szkodliwy

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie:

- Benzyna ciężka obrabiana wodorem

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
 Data aktualizacji 07-01-11

Zwrot określający rodzaj zagrożenia (zwrot R)	: R10 R52/53 R65 R66	Produkt łatwo palny. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Zwroty bezpiecznego postępowania - S	: S 2 S29 S46 S51	Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do kanalizacji. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Zwrot(y) P	:	Zawiera: : oksym ketonu etylowo-metylowego; toliofluanid (PN) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Klasyfikacji dokonano w oparciu o wyniki badań toksyczności ostrej (dla ryb i rozwielitek) preparatu j.w. oraz zapisów w części 5 Rozp. Min. Zdrowia Dz.U.2007-174-1222

2.3 Inne zagrożenia
 Brak dostępnej informacji.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Składniki	Nr EC	Nr CAS	Uwaga	DSD Klasyfikacja	CLP Klasyfikacja	Stężenie
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-185-4	64742-82-1	Nota H, Nota P	R10 N; R51/53 Xn; R65 R66, R67		>=10.00 - <15.00%
oksym ketonu etylowo-metylowego	202-496-6	96-29-7		Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	2; H351 4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>=0.10 - <1.00%

**DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do
 drewna (bezbarwny i w kolorach)**

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
 Data aktualizacji 07-01-11

ksylen	215-535-7	1330-20-7	Nota C	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 0.5 - <5.00%
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	265-150-3	64742-48-9	Nota H, Nota P	R10 Xn; R65 R66	1B; H350 Muta.1B; H340 Asp. Tox.1; H304	>=50.00 - <75.00%
tolilofluanid (PN)	211-986-9	731-27-1		Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>=0.10 - <1.00%
tebukonazol (PN)		107534-96-3		Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51, R53	Repr.2; H361d 4; H302 Aquatic Chronic2; H411	>=0.10 - <1.00%
permetryna (PN)	258-067-9	52645-53-1		Xn; R20/22 R43 N; R50, R53	4; H332 4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>=0.02 - <0.10%

* Lista Kandydacka Substancji o Dużym Znaczeniu dla Autoryzacji

Producent wyrobu deklaruje, że dla zwrotów R niewymienionych w punkcie 3 całkowita zawartość substancji nie przekracza wartości granicznych. Według deklaracji producentów surowców całkowita zawartość benzenu < 0,1%.
 Klasyfikacja z uwzględnieniem NOTY H i NOTY P.

Jeżeli pojawia się wiele substancji o jednakowych identyfikatorach, to jednak różnią się one własnościami niebezpieczeństwa np. punkt zapłonu.

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

- Porady ogólne** : W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Kontakt z oczami** : Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt przez skórę** : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przemyc skórę wodą z mydłem. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- Wdychanie** : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Osobie nieprzytomnej zapewnić pozycję bezpieczną - "boczną ustaloną" i zasięgnąć porady medycznej.
- Połknięcie** : W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zapewnić opiekę medyczną. Pozostawić w spokoju. NIE prowokować wymiotów.
- Oparzenia** : W przypadku gdy zabrudzenia na ubraniu zapalą się, spłukać dużą ilością wody. Ściągnąć / usunąć luźną odzież. Nie usuwać odzieży, która jest stopiona ze skórą. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki produktu.

4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Leczyć objawowo

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.

Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa : NIE STOSOWAĆ strumieni wodnych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia podczas zwalczania pożaru : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz pkt 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej strażaków. : W razie pożaru, założyć aparat powietrzny do zabezpieczenia dróg oddechowych.

**DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)**

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych**

Środki ochrony indywidualnej : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację. Sprawdzić środki ochronne w pkt. 7 i 8. Stosować ochrony układu oddechowego. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach. Usunąć źródła zapłonu.

6.2 Zabezpieczenie środowiska

Zabezpieczenie środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemia, piasek, ziemia krzemkowa, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz pkt. 13).

Porady dodatkowe : Sprawdzić w pkt. 15 specyficzne uregulowania krajowe.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt. 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami**

Zasady bezpiecznego postępowania : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz pkt. 8). Używać tylko w pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednią wentylację wyciągową. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać wdychania par lub mgieł. Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt. 8.

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Wytyczne odnośnie ochrony przeciwpożarowej i wybuchowej : Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych par w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości. Przy przemieszczaniu z jednego zbiornika do drugiego stosować uziemienie i materiały przewodzące prąd. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Pracownicy powinni nosić antystatyczne obuwie i ubranie, posadzki powinny być wykonane z materiałów przewodzących. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (która może być powodem zapłonu par organicznych). Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto otwarte źródła ognia i inne źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Składowanie zanieczyszczonych szmat i stałych części pozostałości farb, zwłaszcza w filtrach, może być przyczyną samozapłonu. Zanieczyszczone produktem materiały takie jak szmaty do czyszczenia, ręczniki papierowe i odzież ochronna, mogą kilka godzin później samoczynnie ulec samozapaleniu. W celu uniknięcia pożaru wszystkie zanieczyszczone materiały powinny być przechwywane w metalowych szczelnie zamkniętych pojemnikach lub przostawione w pojedynczych warstwach na zewnątrz pomieszczeń do wyschnięcia lub umieszczone w metalowych zmoczonych wodą pojemnikach, a w przypadku wywożenia na wysypisko umyte ciepłą wodą z mydłem. Zanieczyszczone materiały powinny być na koniec każdego dnia pracy usuwane z miejsca pracy i magazynowane nazewnacząc. Właściwe utrzymywanie porządku, regularne usuwanie odpadów i regularna konserwacja filtrów zmniejszy ryzyko samozapłonu oraz inne zagrożenia pożarowe.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności
Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników magazynowych : Stosować się do zaleceń na etykiecie. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo celem uniknięcia uwolnienia / wydostania się produktu. Przechowywać w temperaturze 0 - 35°C (32 - 95 F) w suchym, dobrze przewietrzonym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się tuż nad podłogą. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Wytyczne odnośnie wspólnego składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje dodatkowe - patrz Specyfikacja Techniczna.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	Podstawa
-----------	--------	------------------------------	---------------	----------

6/16

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Benzyna ciężka hydroodsiańczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-82-1	400 300 900		ESIG TWA POL MAC NDS POL MAC NDSC _h
ksylen <i>Orientacyjny</i> <i>Orientacyjny</i> <i>może być wchłaniany przez skórę</i>	1330-20-7	100 221 442	50 100	POL MAC NDS EU ELV TWA EU ELV STEL
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	64742-48-9	1,200 300 900		ESIG TWA POL MAC NDS POL MAC NDSC _h

8.2 Kontrole narażenia

Ochronę dróg oddechowych

: Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Powinno się to osiągnąć przez stosowanie wymuszonej wentylacji ogólnej i - jeżeli możliwe w praktyce - użycie miejscowej instalacji wywiewnej. Jeśli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia, w wyjątkowych wypadkach przez krótki czas powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową.

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11**Ochrona rąk**

: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi.

Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Użyj chemicznie odpornych rękawic zgodnych z normą EN 374.

Zalecane rękawice: Kauczuk nitylowy
Minimalny czas odporności: 480 min

Zalecane rękawice są dobierane w oparciu o rozpuszczalnik przeważający w tym produkcie.

Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice klasy ochrony 6 (czas odporności większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice klasy ochrony 2 (czas odporności większy niż 30 minut zgodnie z EN 374).

UWAGA: wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinien brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak : Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebiciem, ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

Ochrona oczu

: Muszą być stosowane gogle chemo odporne z szybkami acetatowymi, niezaparowujące.

Ochrona skóry i ciała

: Personel powinien stosować odzież ochronną. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Ubrania robocze nie mogą być wykonane z materiałów stwarzających ryzyko topienia się w przypadku pożaru. Pracownicy powinni nosić antyelektrostatyczną odzież i obuwie.

Porady dodatkowe**Ochrona środowiska**

: Odnosi się do przepisów krajowych wymienionych w pkt 15 dotyczące ochrony środowiska.

Środki ochrony indywidualnej**Sprzęt ochronny**

: Ochrona oczu i rękawice ochronne



W przypadku dalszych pytań, prosimy o kontakt z osobistym dostawcą sprzętu ochronnego

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	:	ciecz
Barwa	:	różne
Zapach	:	charakterystyczny
pH	:	
Temperatura zapłonu	:	40.0 °C Uwaga: Wyliczony
Górna granica wybuchowości	:	6.14 %(V) 364.79 g/m ³
Dolna granica wybuchowości	:	0.61 %(V) 36.55 g/m ³
Gęstość	:	0.85 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	:	niemieszający się
Temperatura samozapłonu	:	> 200 °C
Lepkość dynamiczna	:	2.50 mPa.s w 23 °C

9.2 Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie występują niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatury powyżej 60°C (140 F) , bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Nie przechowywać z silnymi kwasami i zasadami.
Nie przechowywać z utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Informacja o produkcie** : Dla tego produktu nie ma dostępnych danych.
Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności. Szczegóły patrz pkt 3 i 15.
- Ostra toksyczność drogą pokarmową** : Może powodować mdłości, skurcze brzucha i podrażnienie błon śluzowych.
- Ostra toksyczność drogą oddechową** : Narażenie na pary, wchodzące w skład preparatu, rozpuszczalników w stężeniach przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne efekty zdrowotne. Przykładowo: podrażnienie błon śluzowych, podrażnienie układu oddechowego, negatywne oddziaływanie na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy i oznaki: ból i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, ospałość i w skrajnych przypadkach utrata przytomności.
- Podrażnienie skóry** : Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z preparatem może powodować jej odtłuszczenie i w efekcie jej wysuszenie. Produkt może być wchłaniany przez skórę.
- Kontakt z oczami** : Rozprysnięta ciecz może powodować podrażnienie oczu i ich odwracalne uszkodzenia.
- Informacja uzupełniająca** : Dla tego produktu nie ma dostępnych danych.

Dane dotyczące toksyczności składników

oksym ketonu etylowo-metylowego(96-29-7)

- Ostra toksyczność drogą oddechową** : LC50: 20 mg/l (szczur)
Ostra toksyczność w kontakcie ze skórą : LD50: 1,000 - 1,800 mg/kg (królik)

tebukonazol (PN)(107534-96-3)

- Ostra toksyczność drogą pokarmową** : LD50: 1,700 mg/kg (szczur)

permetryna (PN)(52645-53-1)

- Ostra toksyczność drogą pokarmową** : LD50: 430 mg/kg (szczur)
Ostra toksyczność drogą oddechową : LC50: > 0.599 mg/l (szczur)
Ostra toksyczność w kontakcie ze skórą : LD50: 2,000 mg/kg (szczur)

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Informacja uzupełniająca : Preparat oceniono zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC oraz Dz. U. 2009 nr 53 poz.439 i odpowiednio sklasyfikowano pod względem ekotoksykologicznym. Szczegóły patrz pkt 3 i 15. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Wyniki testu dla mieszaniny

Toksyczność ostra dla ryb : LC50: 67.5 mg/l (Danio rerio) Czas badania: 96 h
Toksyczność ostra dla rozwielitki : EC50: 67.5 mg/l (Daphnia magna) Czas badania: 48 h

12.2 Trwałość / rozkład

Brak dostępnej informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnej informacji.

12.6 Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnej informacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt / wyrób : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie dopuszcza się usuwania razem ze zwykłymi odpadami. Wymagana jest specjalna procedura zgodnie z lokalnymi przepisami.

Kod odpadu produktu nieprzydatnego. : Klasyfikacja produktu wg Europejskiego Katalogu Odpadów oraz Dz.U. 2001 nr 112 poz.1206 wraz późniejszymi zmianami w przypadku pozbywania się:

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Jeśli produkt w pełni jest wymieszany z innymi odpadami, dotychczasowy kod nie może być stosowany. Jeśli produkt jest zmieszany z innymi odpadami, powinien być przydzielony odpowiedni kod. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z lokalnymi władzami.

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

	ADR	IMDG - Międzynarodowe Przepisy dotyczące Transportu Morskiego Materiałów Niebezpiecznych	IATA
14.1 Nr UN	1263	1263	1263
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	FARBA	PAINT	PAINT
14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
14.4 Grupa pakowania	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	E3	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Dibutyltin oxide	
Inne informacje	Ograniczona ilość: Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L - maksymalna masa brutto na sztukę przesyłki : 30.00 KG	EmS: F-E, S-E Ograniczona ilość: Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L maksymalna masa brutto na sztukę przesyłki : 30.00 KG	

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport na terenie użytkownika: przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby przewożące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku albo rozlania.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak dostępnej informacji.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny

Dyrektywa 2004/42/WE - LZO : Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. w farbách i lakierach) : A/h): 750 g/l
Produkt ten zawiera maks. 750 g/l VOC

Składniki aktywne(98/8/WE):

12/16

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Składniki	Nr CAS	% wagowy
tolilofluanid (PN)	731-27-1	0.52
tebukonazol (PN)	107534-96-3	0.22
permetryna (PN)	52645-53-1	0.03

Krajowe przepisy

Dalsze informacje

- 1) Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami.
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (Dz. U. 2009 nr 53 poz. 439).
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666) z późniejszymi zmianami.
- 4) 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.
- 5) Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.
- 6) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- 7) Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627) z późniejszymi zmianami.
- 8) Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.
- 9) Rozporządzenie MŚ z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).
- 10) 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).
- 11) Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1433) z późniejszymi zmianami.
- 12) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki nie stanowią oceny ryzyka na stanowisku pracy użytkownika, wymaganej przez przepisy bezpieczeństwa pracy. Przy stosowaniu produktu w pracy należy spełnić krajowe przepisy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

16. INNE INFORMACJE

16.1 Inne informacje

Produkt ten zawiera złożoną mieszaniną węglowodorów. Szczegółowe informacje można uzyskać u producenta.

Wyjaśnienie zwrotów R wymienionych w pkt. 3

DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do drewna (bezbarwny i w kolorach)

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	R10	Produkt łatwo palny.
	R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
	R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
	R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
	R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
oksym ketonu etylowo-metylowego	R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
	R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
	R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.	
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	R10	Produkt łatwo palny.
	R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
	R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
	H350	Może powodować raka.
	H340	Może powodować wady genetyczne.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	
tolilofluanid (PN)	R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
	R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	H319	Działa drażniąco na oczy.
	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	H315	Działa drażniąco na skórę.
	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	

**DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do
drewna (bezbarwny i w kolorach)**

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

tebukonazol (PN)	R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
	R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
	R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
	H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
	H302 H411	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
permetryna (PN)	R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
	R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
	H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsza karta opracowana została na podstawie kart charakterystyki producentów/dostawców materiałów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji/preparatów niebezpiecznych.

Porady dotyczące szkolenia:

Osoby biorące udział w obrocie produktem niebezpiecznym powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowane zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów transportowych ADR.

Wersja:

Data aktualizacji 11.10.2010

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy, w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się produktem. Są także zgodne z przepisami krajowymi obowiązującymi w dniu wydania karty. Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakiegokolwiek zmiany danych spowodują aktualizację Karty Charakterystyki. Użytkownik powinien sprawdzić datę wydania/aktualizacji karty i w przypadku karty aktualizowanej wcześniej niż przed 12 miesiącami, zamieszczone dane powinny być stosowane jedynie po upewnieniu się w najbliższym przedstawicielstwie firmy, że są nadal aktualne. Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Obowiązkiem użytkownika jest właściwa ocena i wykorzystanie produktu w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującym prawem i przepisami. Na użytkownika ciąży odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specyficznego stosowania tego produktu. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność na podstawie tej Karty Charakterystyki.

**DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA - środek ochronno - dekoracyjny do
drewna (bezbarwny i w kolorach)**

MSDS PL 01 / PL Wersja 4

Data wydruku 2011-01-11
Data aktualizacji 07-01-11

Po zmieszaniu wszystkich składników wyszczególnionych w Specyfikacji Technicznej do oceny zagrożeń związanych z produktem powinny być wzięte pod uwagę wszystkie informacje z poszczególnych Kart Charakterystyki produktów.