

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacja o produkcie

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

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

Firma : PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul.Kwidzińska 8
51-416 Wrocław

Numer telefonu : +(48) 71 78 80 700

FAX : +(48) 71 78 80 702

Numer telefonu alarmowego : +(48) 71 78 80 700

Adres e-mail : safety.wroclaw@ppg.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Symbol(e) :
Produkt szkodliwy

Składniki niebezpieczne :

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

Zwrot określający rodzaj zagrożenia (zwrot R) :

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 POŁKNIECIA.
POWTARZAJĄCE SIĘ NARAŻENIE MOŻE POWODOWAĆ WYSUSZANIE LUB PĘKANIE SKÓRY.

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. 2003-171-1666

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	Nr EC	Nr CAS	DSD	Uwaga	Klasyfikacja	Stężenie
-----------	-------	--------	-----	-------	--------------	----------

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
 Data aktualizacji 03-07-08

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca 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	28th		Rakotw.Kat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	>=0.10 - <1.00%
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	265-150-3	64742-48-9		Nota H, Nota P	R10 Xn; R65 R66	>=50.00 - <75.00%
tolilofluanid (PN)	211-986-9	731-27-1	28th		T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50, R53	>=0.25 - <1.00%
tebukonazol (PN)	403-640-2	107534-96-3	29th		Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51, R53	>=0.10 - <1.00%
permetryna (PN)	258-067-9	52645-53-1	29th		Xn; R20/22 R43 N; R50, R53	>=0.02 - <0.10%

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

4. PIERWSZA POMOC

- 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, splukać dużą ilością wody. Sciągnąć / usunąć luźną odzież. Nie usuwać odzieży, która jest stopiona ze skórą. Uzyskać pomoc lekarską.

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

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

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 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.
- Zabezpieczenie środowiska** : Staraj się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
- Metody oczyszczania** : Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemia, piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz pkt 13).
- Porady dodatkowe** : Sprawdź w pkt 15 specyficzne uregulowania krajowe.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie**
- 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 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

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. Przedsiewziąć 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 przechowywane 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. Zanieczyszczane materiały powinny być na koniec każdego dnia pracy usuwane z miejsca pracy i magazynowane nazewnątrz. Właściwe utrzymywanie porządku, regularne usuwanie odpadów i regularna konserwacja filtrów zmniejszy ryzyko samozapłonu oraz inne zagrożenia pożarowe.

Magazynowanie

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 5 - 30°C (41 - 86 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.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Minimalna ilość wentylowanego powietrza na litr produktu

DO OSIĄGNIĘCIA 10% DGW : 177 m³/l
(Dolna Granica Wybuchowości)

Składniki znajdują się na europejskiej liście TLV (98/24/EC) i/lub na krajowej liście zgodnie z Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami:

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

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-82-1	400 300 900		ESIG TWA POL MAC NDS POL MAC NDSCh
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	1,200 300 900		ESIG TWA POL MAC NDS POL MAC NDSCh

Środki ochrony indywidualnej

Porady ogólne

Ochrona 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.

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 chemoodporne 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

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

Sprzęt ochronny : Ochrona oczu, rękawice ochronne i maska z filtrami P1 i A1



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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	:	ciecz
Barwa	:	różne
Zapach	:	charakterystyczny
Temperatura zapłonu	:	40.0 °C
Temperatura samozapłonu	:	Uwaga: Wyliczony > 200 °C
Górna granica wybuchowości	:	6.14 % (V)
Dolna granica wybuchowości	:	0.61 % (V) 36.55 g/m ³
Gęstość	:	0.84 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	:	niemieszający się
pH	:	
Lepkość dynamiczna	:	2.50 mPa.s w 23 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	:	Unikać temperatury powyżej 60°C (140 F), bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła.
Niebezpieczne reakcje	:	Przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO ₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO _x), gęsty czarny dym.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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.

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

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 etyloowo-metylowego(96-29-7)

Ostra toksyczność drogą oddechową : LC50: > 4.8 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)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacja uzupełniająca : Preparat oceniono zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC oraz Dz.U. 2003 nr 173 poz.1679 wraz z późniejszymi zmianami i odpowiednio sklasyfikowano pod względem ekotoksykologicznym. Szczegóły patrz pkt 2 i 15.

Wyniki testu dla preparatu

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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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 z 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 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

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.

Transport zgodny z: ADR-drogowym, IMDG-morskim i IATA-lotniczym transportem:

Nr UN : 1263
Właściwa nazwa ładunku : PAINT
Klasa : 3
Grupa pakowania : III
Etykieta : 3
Właściwa nazwa ładunku (ADR) : FARBA

Zanieczyszczenie morskie (IMDG)(P,PP,-) : P
Składnik zanieczyszczenia morskiego (IMDG)(P,PP,-) : Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem
EmS (IMDG) : F-E, S-D

Ilość ograniczona (ADR) : Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L
maksymalna masa brutto na sztukę przesyłki : 30.00 KG
Ilość ograniczona (IMDG) : Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 pęknięcie skóry.
Zwroty bezpiecznego postępowania - S	: S 2 S46 S29 S51	Chronić przed dziećmi. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Nie wprowadzać do kanalizacji. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

Zwrot(y) P : Zawiera: oksym ketonu etylowo-metylowego;
tolilofluanid (PN)
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Składniki aktywne :

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

- Opakowanie oraz wyschnięte pozostałości wyrobu można traktować jak odpady komunalne.
- Opakowanie z nieprzydatnym produktem ciekłym jest odpadem niebezpiecznym – nie wylewać i nie wyrzucać do odpadów komunalnych, przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.
- Unikać zanieczyszczenia gleby i wody.
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Po kontakcie wyrobu z oczami, skórą lub po oparzeniu - przepłukać obficie czystą wodą. Zasięgnij porady lekarza.

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

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.

Krajowe przepisy

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07
Data aktualizacji 03-07-08

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 14 grudnia 2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 2004 nr 2 poz. 8).
3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173poz.1679) z późniejszymi zmianami.
4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171poz.1666) z późniejszymi zmianami.
5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.(Dz.U. 2005 nr 201 poz.1674) z późniejszymi zmianami.
6) Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.
7) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
8) Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001(Dz.U.2001 nr 62 poz.627) z późniejszymi zmianami.
9) Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001(Dz.U.2001 nr62 poz.628) z późniejszymi zmianami.
10) Rozporządzenie MŚ z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów(Dz.U. 2001 nr 112 poz.1206).
11) OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 26 lipca 2005 r (Dz.U.2005 nr178 poz.1481)w sprawie wejścia w życie zmian do załącznikówA i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
12) Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz.U.2005 nr175 poz.1433) z późniejszymi zmianami.

16. INNE INFORMACJE

|| Produkt ten zawiera złożoną mieszaninę węglowodorów. Szczegółowe informacje można uzyskać u producenta.
|| Wyjaśnienie zwrotów R wymienionych w pkt 3

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca 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 pęknięcie skóry.
oksym ketonu etylowo-metylowego	R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
	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.

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

MSDS PL 01 / PL Wersja 3

Data wydruku 2009-04-07

Data aktualizacji 03-07-08

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	R10	Produkt łatwo palny.
	R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
	R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
tolilofluanid (PN)	R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
	R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
	R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
	R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
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.
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.

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: 3

Data aktualizacji 03.07.2008

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.

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.