



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: WoodProTect – Wood Renovator #1

CAS: 1310-73-2

EINECS: 215-185-5

UFI: Nie nadający się do zastosowania

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie substancji / preparatu: Usuwanie starych olejów, farb, oraz lakierów z drewna.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

WoodProTech sp. z o.o.

NIP: 5961762021

ul. Wyspiańskiego 4, 66-300 Międzyrzecz

Tel: +48 516 769 752

1.4 Numer telefonu alarmowego:

PL Tel: +48 (12) 411 99 99 – Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
(Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum) (Kraków)
(EU tel: 112)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Skin Corr. 1A: H314

2.2 Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS05



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Wodorotlenek Sodu 5% < C < 10%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zabrudzoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:


PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami:

Składniki niebezpieczne:	
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Index: 011-002-00-6	 <p>Wodorotlenek Sodu 5% < C < 10% Skin Corr. 1A, H314 (-> Sekcja 16)</p>

SEKCJA 4: Skład/informacja o składnikach

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

Po wdychaniu: W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych istotnych dalszych danych.

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

Brak dostępnych istotnych dalszych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Sodium compounds.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Inne dane:

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych. Zadbać o wystarczające wietrzenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji w dużych ilościach.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zadbać o wystarczające przewietrzenie. Zastosować środek neutralizujący. Materiał skażony usunąć jako odpad wg Sekcja 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz SEKCJA 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz SEKCJA 8.

Informacje na temat utylizacji patrz SEKCJA 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przy rozcieńczaniu dawać najpierw wodę i wmieszać produkt.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i wentylowanym miejscu. Przewidzieć podłogę odporną na ługi. Przewidzieć wannę w podłodze bez odpływu.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

1310-73-2 Wodorotlenek Sodu 5% < C < 10%.

NDS	NDSch:	1mg/m ³
	NDS:	0,5 mg/m ³

DNEL:

Wdechowe	DNEL (workers-local chronic effects)	1mg/m ³
	DNEL (consumers-local chronic effects)	1mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia:

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Rękawice z gumy. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymogi rozporządzenia (UE) 2016/425 oraz normy EN 384.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

zmienia się od producenta do producenta. Należy sprawdzić działanie preparatu na rękawice przed użyciem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bezwonny
Próg zapachu:	Nieokreślone
Wartość pH w 20 °C	12

Zmiana stanu:

Temperatura topnienia / krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzeźnia i zakres	
Temperatura wrzenia:	116°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego gazu):	Nie dotyczy
Temperatura palenia się:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe:	Nie grozi wybuchem
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nie dotyczy
Górna:	Nie dotyczy
Prężność par w 20°C:	23hPa
Gęstość w 20°C:	1,353 g/cm ³



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

Gęstość względna:	Nieokreślone
Szybkość parowania:	Nieokreślone
Rozpuszczalność w/ mieszalność z: woda	W pełni mieszalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nieokreślone
Lepkość:	Nieokreślone

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Patrz 10.3

10.2 Stabilność chemiczna:

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Reakcje z metalami z wytworzeniem się wodoru.

Powoduje korozję aluminium. Silna reakcja egzotermiczna z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Sodium compounds.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Pierwotne działanie drażniące:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych.

Rakotwórczość: Brak dostępnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

EC 50 156 mg/L (DAF)

LC 50 55.6 mg/L (fsh)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Skutki ekotoksyczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić w stanie nierozcieńczonym lub w bardzo dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji. Wylewanie bardzo dużych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu praktycznie nie stwarzają zagrożenia.

12.5 Wyniki właściwości oceny PBT i vPvB:

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenie:

Opakowanie należy DOKŁADNIE wyczyścić wodą, nie pozostawiając preparatu przed wyrzuceniem. Plastikowe wiadro wyrzucić do pojemnika na plastik. Nieoczyszczone opakowanie nie może podlegaćwspólnie z odpadkami domowych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN:

ADR, IMDG, IATA: UN1824

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR: 1824 WODOROTLENEK SODOWY

IMDG, IATA: SODIUM HYDROXIDE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR:



Klasa: 8 (C5) materiały żrące.

Nalepka: 8

IMDG, IATA:



Klasa: 8 materiały żrące.

Nalepka: 8

14.4 Grupa pakowania:

ADR, IMDG, IATA: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Warning: Croosive substances

Liczba Kemlera:	80
Numer EMS:	F-A, S-B
Segregation groups:	Alkalis

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Nie nadający się do zastosowania

Transport/ dalsze informacje:

ADR:

Ilości ograniczone (LQ):	1L
Ilości wyłączone (EQ):	Kod: E2
	Maksymalna ilość na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
	Maksymalna ilość na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Kategoria transportowa: 2

Kody zakazu przewozu przez tunele: E

IMDG:

Limited quantities (LQ):	1L
Excepted quantities (EQ):	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN „Model Regulation”: UN 1824, WODOROTLENEK SODOWY, 8, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE:

Wskazane substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 – ZAŁĄCZNIK XVII: Warunki ograniczenia: 3

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: -

Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.



Karta charakterystyki

WoodProTect – Wood Renovator #1

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnośne zwroty:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and very Bioaccumulative

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A

Źródła:

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH, in the latest valid version.

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP, in the latest valid version.

Globally Harmonized System,