

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl** **7002a**
Różne odcienie barwy

Numer produktu: 50821 ++

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / mieszaniny:

Materiał powłokowy do zastosowań profesjonalnych lub indywidualnych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

ADLER WERK Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713
fax: +43 5242 6922-709

Dystrybutor:

ADLER Polska Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 229
PL-30-376 Kraków

tel: +48 12 25240 01
fax: +48 12 25240-10
mail: biuro@adler-lakiery.pl
www.adler-lakiery.pl

Komórka udzielająca informacji:

Informacja awaryjna:

Bereich Forschung und Entwicklung
Pn-Czw: 7.00 - 12.00 i 12.55 - 16.25
Pt : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

tel: + 48 42 657 99 00
tel: + 48 42 631 47 67

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Dane dodatkowe:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Mieszanina nie spełnia kryteriów do zakwalifikowania jako PBT.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

vPvB: Mieszanina nie spełnia kryteriów do zakwalifikowania jako vPvB.

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis:

Żywica naturalna z olejami roślinnymi, woskiem pszczelim, woskami roślinnymi i dodatkami w rozpuszczalnikach organicznych.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Asp. Tox. 1, H304	0,5-<1,0%
---	--	-----------

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Zabrudzoną odzież niezwłocznie usunąć. W razie wątpliwości lub wystąpienia problemów zdrowotnych skorzystać z pomocy lekarza. Lekarzowi należy pokazać kartę charakterystyki i/lub opakowanie.

Po wdychaniu:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w pozycji bocznej ustalonej.

Po styczności ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Skórę oczyścić wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka do mycia skóry.
Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

Po styczności z okiem:

Usunąć szkła kontaktowe, natychmiast obficie płukać oczy z otwartymi powiekami przynajmniej przez 10 minut czystą, świeżą wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

W razie połknięcia usta obficie wypłukać wodą (tylko, jeśli osoba jest przytomna) i natychmiast skonsultować się z lekarzem.
Zapewnić poszkodowanemu spokój.
Nie prowokować wymiotów!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 2)

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

W razie utraty przytomności wezwać pogotowie.

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.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie produktów rozkładu może poważnie zaszkodzić zdrowiu.

Przy podgrzewaniu / spalaniu rozkłada się na niebezpieczne gazy (np. tlenek węgla).

Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może poważnie zaszkodzić zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej Woda gaśnicza nie powinna znaleźć się w kanalizacji.

Specjalne wyposażenie ochronne:

Ewentualnie wymagany jest sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć osoby nie biorące udziału.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Unikać wdychania oparów.

Zaleca się użycie wyposażenia odpornego na rozpuszczalniki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Rozlaną mieszaninę zebrać przy pomocy materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Oddzielić i zebrać materiałem absorbującym ciecz (np. piasek, ziemia krzemkowa, wermikulit).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcji 13, wypełnić nim przeznaczone do tego pojemniki.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacje dotyczące bezpiecznego zastosowania patrz sekcja 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: Legno-Hartwachsöl
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje dotyczące 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

Zadbać o dobrą wentylację nawiewno - wyciągową w miejscu pracy.

Należy unikać przekraczania wartości granicznych stężeń oparów w miejscu pracy.

Materiału należy używać poza tym wyłącznie w miejscach z dala od otwartego światła i innych źródeł zapłonu.

Urządzenia elektryczne muszą być zabezpieczone według uznanych standardów.

Mieszanina może się naładować elektrostatycznie: przy napełnianiu z jednego pojemnika do drugiego należy zawsze przeprowadzić uziemienie.

Pracownicy powinni nosić antystatyczną odzież wraz z obuwem, a podłóża powinny mieć zdolność przewodzenia.

Trzymać z dala od źródeł gorąca, iskier i otwartych płomieni.

Używać pożarowo bezpiecznych narzędzi.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie wdychać pyłów, cząsteczek i mgły powstałej w wyniku opryskiwania przy stosowaniu tej mieszaniny.

Unikać wdychania pyłu szlifierskiego.

Przy pracy nie należy palić papierosów, jeść ani pić.

Osobiste wyposażenie ochronne patrz sekcja 8.

Nigdy nie opróżniać pojemników z ciśnieniem - żadnych pojemników ciśnieniowych!

Przechowywać zawsze w pojemnikach, które opowiadają materiałowi oryginalnych pojemników.

Należy przestrzegać ustawowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa.

Należy uniemożliwić przedostanie się do kanalizacji lub wód płynących.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozchodzą się ponad podłożem. Opary i powietrze tworzą mieszankę wybuchową.

Używać urządzeń zabezpieczonych przed eksplozją.

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

Należy przestrzegać przepisów dotyczących przechowywania cieczy.

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Należy przestrzegać przepisy w sprawie przechowywania cieczy zagrażających wodom.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Trzymać z dala od materiałów silnie kwaśnych i alkalicznych oraz od środków utleniających.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Należy przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

Przechowywać w temperaturze między 10 a 30 °C w suchym, dobrze wietrzonym pomieszczeniu i chronić przed upałem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi.

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: Legno-Hartwachsöl
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 4)

Palenie zabronione.

Zabrania się wstępu nieupoważnionym osobom.

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku.

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dodatkowe wskazówki znajdują Państwo w naszej Karcie Charakterystyki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

NDS	NDSCh: 900 mg/m ³
	NDS: 300 mg/m ³

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku lakierowania metodą natryskiwania bez wystarczającej wentylacji wyciągowej stosować maskę ochronną (filtr mieszany A2/P2 - EN141/EN143).

Ochrona rąk:

Jako ochronę przed rozpryskiem w pracach krótkookresowych stosować rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Zalecane rękawice ochronne z kauczuku butylowego - grubość materiału 0,5 mm

Rękawice ochronne należy wybrać odpowiednio do wymagań stanowiska pracy. Przydatność do zastosowania na danym stanowisku pracy należy uzgodnić z producentem rękawic ochronnych.

Dane bazują na badaniach własnych, informacjach zawartych w literaturze i informacjach podanych przez producentów rękawic lub zostały wyprowadzone jako wniosek analogiczny z podobnych produktów. Należy zwracać uwagę na to, że w zastosowaniu praktycznym codzienny czas używania rękawicy chroniącej przed działaniem chemikaliów jest uzależniony od wielu czynników (np. temperatury, obciążenia mechanicznego materiału rękawicy) i może być w związku z tym wyraźnie krótszy niż czas przenikania ustalony wg EN 374.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice, nie da się wcześniej przewidzieć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Zalecane rękawice ochronne z kauczuku butylowego - Czas przełomu ≥ 480 min

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 5)

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przenikania przez rękawice i go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Jako ochronę przed rozpryskiem stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona ciała:

Stosować antystatyczne ubranie robocze (np. z bawełny). Na nieosłonięte części ciała stosować jako środek ochronny dla skóry emulsję typu olej w wodzie.

Dodatkowe wskazówki do tworzenia wyposażenia technicznego:

"Patrz punkt 7. Należy przestrzegać reguł ""Pracy z materiałami powłokowymi"" (Przepisy branżowego zakładu ubezpieczeń BGR 500, część 2, rozdz. 2.29)."

Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska Patrz sekcja 6 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane**Wygląd:**

Stan skupienia:	ciekły
Kolor:	różne
Zapach:	typowy dla rodzaju
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Wartość pH: Nieokreślone.

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nieokreślone.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 100 °C

Punkt zapłonu: 67 °C

Łatwopalność (stała gazowa): Nie stosuje się.

Temperatura palenia się: 420 °C

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Samozapłon: W niekorzystnych warunkach, w przypadku stosowania sykatyw, szmaty nasiąknięte materiałem mogą ulec samozapłonowi.

Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie grozi wybuchem.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: 0,6 Vol %
Górna: 7,0 Vol %

Ciśnienie pary: Nieokreślone.

Gęstość w 20 °C: 0,95 g/cm³
Gęstość względna: Nieokreślone.
Gęstość par: Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 6)

Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
Lepkość: Dynamiczna: Kinetyczna w 20 °C:	Nieokreślone. 28 - 32 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:	2,7 %
Zawartość lotnych związków organicznych (UE):	2,69 %
Zawartość ciał stałych:	97,3 % ± 0,5 %
9.2 Inne informacje	Innych fizycznych i chemicznych właściwości nie ustalono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reaguje z silnymi utleniaczami i silnymi reduktorami pod wpływem intensywnego działania ciepła. Reaguje z silnymi ługami przy intensywnym wydzielaniu się ciepła. Przy niekontrolowanej reakcji istnieje zagrożenie eksplozji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny w normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa).

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku szmat, które są nasączone produktami schnącymi przez utlenianie, występuje niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmaty należy pozostawić do wyschnięcia w stanie rozłożonym; konieczne jest przechowywanie ich w zamkniętych pojemnikach metalowych lub pod wodą.

Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie powinna nastąpić niebezpieczna reakcja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Temperatury wyższe niż temperatura pokojowa sprzyjają przejściu cieczy w fazę parową i utworzenie się groźących eksplozją oparów.

10.5 Materiały niezgodne: Tworzywa sztuczne i guma mogą zostać naruszone.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy podgrzewaniu / spalaniu rozkłada się na niebezpieczne gazy (np. tlenek węgla).

Dalsze dane: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie ma orzeczeń toksykologicznych odnośnie tej mieszaniny.

Toksyczność ostra

90622-58-5 Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych

Wdechowe LC50 (6 h) >5000 mg/l (Szczur (Rattus))

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

90622-58-5 Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych

Skórne LD50 >5000 mg/kg (Szczur (Rattus))

64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Ustne LD50 >2000 mg/kg (Szczur (Rattus))

Skórne LD50 >2000 mg/kg (Królik (Cuninculus))

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podrażnienie:

Dłuższy lub powtarzający się kontakt prowadzi do otłuszczenia skóry i może powodować niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry (dermatitis).

Działanie żrące: Brak dostępnych danych.**Działanie uczulające:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Toksyczność dla dawki powtarzalnej:** Brak dostępnych danych.**Rakotwórczość:** Brak dostępnych danych.**Mutagenność:** Brak dostępnych danych.**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dostępnych danych.**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)****Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 8)

Dalsze wskazówki:

"Klasyfikacja toksykologiczna mieszaniny opiera się na wynikach metody obliczeniowej Dyrektywy w sprawie preparatów niebezpiecznych 1999/45/WE. Według doświadczeń producenta nie powinny wystąpić zagrożenia wykraczające poza podane na etykiecie. "

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:** Brak dostępnych danych.**Toksyczność wodna:****Toksyczność dla ryb:****64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

LC50 > 1000 mg/l (Ryby (Piscis))

LC50 (96 h) 2200 mg/l (Strzebla grubogłowa (Pimephales promelas))

Toksyczność dla rozwielitek:**64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

EC50 (48 h) >1000 mg/l (Rozwielitka (Daphnia magna))

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych danych.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych danych.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych danych.**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Mieszanina nie spełnia kryteriów do zakwalifikowania jako PBT.**vPvB:** Mieszanina nie spełnia kryteriów do zakwalifikowania jako vPvB.**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych innych istotnych danych.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów:

08 01 11*: Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Postępowanie z odpadami:

Obróbka termiczna: nadaje się

Obróbka chemiczno-fizyczna: nie nadaje się

Obróbka biologiczna: nie nadaje się

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: **Legno-Hartwachsöl**
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 9)

Składowanie: nie nadaje się

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

15 01 10: Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

Zalecany środek czyszczący: Odpowiedni rozcieńczalnik.**Całkowicie opróżnione pojemniki należy przekazać do punktu zbierania surowców wtórnych.**

Ustawa z dnia 27-04-2001 r. o odpadach Dz. U. 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27-09-2001 w sprawie katalogu odpadów Dz. U. Nr 112, poz. 1206

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ)
ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasa**

brak

**14.4 Grupa pakowania
ADR, IMDG, IATA**

brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:
Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla
użytkowników**

Nie nadający się do zastosowania.

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

Odbiór odbywa się wyłącznie w dopuszczonych przez prawo transportowe i odpowiednich opakowaniach.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy poszczególnych krajów:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: Legno-Hartwachsöl
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 10)

r., poz. 445 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. nr 188 poz. 1460).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.U. L 396 z 30.12.2006, str 1 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 217, poz.1833) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - CLP

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2011 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012 r., poz. 1018z późn. zmianami)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 252 wraz z późniejszymi zmianami).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: Legno-Hartwachsöl
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 11)

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.

91/689/EWG Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Klasa zagrożenia wód:

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

Wartość VOC w UE: 25,6 g/l**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 jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Dokładna treść wymienionych w karcie charakterystyki zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) i zwrotów R (nie chodzi tu o klasyfikację mieszaniny, znaleźć ją można w rozdziale 2):

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Klasa zagrożenia i kod kategorii

Longterm-exposure - Długotrwała ekspozycja

Shortterm-exposure - Krótkotrwała ekspozycja

Local effects - Efekty lokalne

Systemic effects - Efekty systemowe

mg/kg bw/day - mg/kg body weight/day - mg/kg ciężar ciała/dzień

mg/plate - mg/płytką

h - godzina

d - dzień

w - tydzień

a - rok

Freshwater - Słodka woda

Freshwater sediment - Osad w słodkiej wodzie

Seawater - Morska woda

Seawater sediment - Osad w morskiej wodzie

Sediment - Osad

Soil - Podłoże

Wastewater treatment plant- Oczyszczalnia ścieków

Sewage plant – Oczyszczalnia ścieków

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.12.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 09.12.2015

Nazwa handlowa: Legno-Hartwachsöl
Różne odcienie barwy

7002a

(ciąg dalszy od strony 12)

Periodic release - Okresowe zwolnienie
Sporadic release - Sporadyczne zwolnienie
Environmental compartment - Obszar środowiska
Maternal toxicity - Toksyczność dla matki
Teratogenicity - Teratogenność
Reproduction - Rozmnażanie
Bacterial toxicity - Toksyczność bakterii
Bio-degradability - Biodegradacja
ATE - Oszacowana toksyczność ostra
.

Wydział sporządzający wykaz danych: Badawczo-Rozwojowy

Partner dla kontaktów: tel: +43 5242 6922-713

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: International Air Transport Association - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS: Chemical Abstracts Service - Serwis skrótów chemicznych
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - Lotne związki organiczne (USA, UE)
LC50: Lethal concentration, 50 percent - Stężenie śmiertelne, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent - Dawka śmiertelna, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative - Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**