

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

POKOST LNIANY

Data sporządzenia: 28 11 2024

Data aktualizacji: 28 11 2024

wersja 1.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu: POKOST LNIANY PODWÓJNIE GOTOWANY Z SYKATYWĄ**

Inne sposoby identyfikacji: Nie dotyczy

CAS: 68649-95-6

WE: 272-038-8

REACH: 01-2119484875-20

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Dodatek do farb, środki konserwacji drewna

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

FONDERHILL Krzysztof Miąskowski

Dziarny 19B

14-200 Iława

Tel.: +48 89 644 30 15

jaroslaw@flexol.pl

<http://www.flexol.pl>

BDO: 000108304

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy) 998 (straż pożarna) 999 (pogotowie medyczne)**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje:**

Olej lniany podwójnie gotowany z sykatywą Manganową.

3.2 Mieszaniny:

Opis chemiczny: Olej/-e

Składniki: **brak składników niebezpiecznych****SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

Jeżeli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną.

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć ciepłą wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami: Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.

Zachować drożność dróg oddechowych.

Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO2)

Piasek

Suchy proszek gaśniczy

Piana gaśnicza

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla, Akroleina, akryloaldehyd

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności: W miejscach, gdzie może dojść do wycieku lub rozsypania, stosować obuwie przeciwpoślizgowe. Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie. Oznaczyć znakami skażony teren i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).

Usunąć z wód powierzchniowych (np. przez zgarnięcie z powierzchni lub syfonowanie).

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania: Zebrać maksymalnie dużo rozlanej substancji odpowiednim materiałem chłonnym.

Nasycony absorbent bądź materiały czyszczące utylizować odpowiednio, gdyż może wystąpić spontaniczne ogrzewanie.

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania: Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

W silnym rozdrobnieniu w kontakcie z powietrzem może występować niebezpieczeństwo samozapłonu.

Zabrudzone produktem materiały jak ścierki, ręczniki papierowe i odzież ochronna mogą po paru godzinach samoistnie się zapalić.

Aby uniknąć zagrożenia ogniem, wszystkie zanieczyszczone materiały powinny przesiąknięte wodą są przechowywane w zamkniętym pojemniku z metalu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny: Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

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

Zalecana temperatura przechowywania: 10 - 30 °C

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania: Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Linseed oil, oxidized	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	69,4 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	49 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	41,7 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	14,5 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,33 mg/kg
Linseed oil, oxidized	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	69,4 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	49 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	41,7 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	14,5 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,33 mg/kg

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**8.2 Kontrola narażenia**

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu

Zawsze nosić osłonę oczu, gdy nie da się wykluczyć możliwości niezamierzonego kontaktu oka z produktem.

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy

Materiał : Rękawice lateksowe

Uwagi : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon roboczy lub płaszcz laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

W przypadku narażenia na mgłę, spray lub aerozol nosić odpowiedni osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny : lepki

Barwa : jasnożółta

Zapach : charakterystyczny

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: -4 °C (1.013 hPa)

Metoda: Dyrektywa ds. testów 102 OECD

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: > 300 °C Metoda: Dyrektywa ds. testów 103 OECD

Rozkład w temperaturze wrzenia. Górna granica wybuchowości / Górna granica palności: nie określono

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności: nie określono

Temperatura zapłonu : 163 °C (1.013 hPa)

Metoda: ISO 2719, Zamknięty tygiel Pensky-Martens

pH : Nie dotyczy, Lepkość dynamiczna : ok. 70 - 100 mPas (20 °C)

Metoda: ISO 12058-1

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)**

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie: 0,001 g/l (20 °C)
pH: 7
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log Pow: 6 (20 °C)
Prężność par : < 0,0000001 hPa
Gęstość : 0,928 - 0,950 g/cm³ (20 °C)
Metoda: ISO 2811-3

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową
Łatwopalność (ciecze) : Podtrzymuje palenie
Samozapłon : 420 °C
1.013 hPa

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
W silnym rozdrobnieniu w kontakcie z powietrzem może występować niebezpieczeństwo samozapłonu.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Ciepło, ogień i iskry.
Ryzyko samozapłonu schnących olejów na używanych ręcznikach/gałganach.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Utleniacze
Silne kwasy i silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Akroleina, akryloaldehyd

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 4.790 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test Ames

Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: badanie toksyczności reprodukcyjnej i rozwojowej

Gatunek: Szczur, samce i samice

Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Wynik: Bez wpływu teratogenego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Produkt:

Gatunek : Szczur

NOAEL : > 1.000 mg/kg

Sposób podania dawki : Połknięcie

Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

- Kontynuacja na następnej stronie -
Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 28 11 2024

Strona 6/10



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 198 mg/L

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EL50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/L

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla glony/rośliny wodne: EL50 (glony): 100 mg/L

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (Pseudomonas putida): > 15,5 mg/L

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe: log Koc: > 4,96

Metoda: QSAR

Uwagi: Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne

: Brak dostępnych danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wersja: 1.0

Strona 7/10

Data sporządzenia: 28 11 2024



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Zabrudzone produktem materiały jak ścierki, ręczniki papierowe i odzież ochronna mogą po paru godzinach samoistnie się zapalić.

Aby uniknąć zagrożenia ogniem, wszystkie zanieczyszczone materiały powinny przesiąknięte wodą są przechowywane w zamkniętym pojemniku z metalu.

Zanieczyszczone opakowanie: Opróżnić z pozostałych resztek.

Usunąć jak nieużywany produkt.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

Nie dotyczy

REACH - Lista kandydata substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona): Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
: Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U.

2019 nr 0 poz. 1225) 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 dyrektywę 67/548/EWG i

1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 28 11 2024

Wersja: 1.0

Strona 8/10



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.). 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 with later amendments). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.). Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10). Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ta substancja została poddana Ocenie Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych

drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych

transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw -

Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub

środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA -

Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik

obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx -

Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC

- Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy

kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia

inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach;

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o

bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis

istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów

testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL -

Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak

zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS – Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje
Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście

- Kontynuacja na następnej stronie -
Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 28 11 2024

Strona 9/10



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

POKOST LNIANY

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 28 11 2024

Strona 10/10