



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU - MSDS

SOY WAX 50

Data wydania: kwiecień 2024

SEKCJA 0: DEKLARACJA W zakresie stosowania Unii Europejskiej w związku z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie substancji i substancji przygotowanych chemików (REACH). PROQUINAT SL informuje, że zgodnie z informacjami przekazanymi przez naszych dostawców oraz że obecnie posiadamy:

Żaden z surowców użytych do jego produkcji nie jest zgodny z którymkolwiek artykułem 31 wspomnianego rozporządzenia. Zatem zgodnie z prawem niniejsza mieszanina/preparat nie wymaga obowiązku dostarczenia Karty Charakterystyki.

Niniejszy dokument zapewnia przekazanie dostępnych i istotnych informacji, o których mowa w art. 32 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

W zakresie zastosowań zewnętrznych, poza Unią Europejską, niniejszy dokument jest zgodny z wymaganiami Standardu Komunikacji o Zagrożeniach (HCS) (29 CFR 1910.1200(g)), zaktualizowanego w 2012 roku.

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA

#### 1.1. -Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: WOSK SOJOWY 50 Opis  
produktu: Mieszanina materiałów polimerowych

#### 1.2.-Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane. Zastosowania przemysłowe.

#### 1.3.-Dane dostawcy:

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nazwa firmy    | NATURALNE PRODUKTY CHEMICZNE                                    |
| Adres          | C/ LLEIDA 1 PI DE LA RIERA DE RIUDEMEA 08317 ÒRRRIUS, HISZPANIA |
| Numer alarmowy | +34 93 185 55 00                                                |
| E-mail         | <a href="mailto:sales@proquinat.com">sales@proquinat.com</a>    |

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ 2.1.- Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Definicja produktu: Mieszane materiały polimerowe. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]: Nie sklasyfikowany. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG: Nie sklasyfikowana. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE: Nie sklasyfikowana.

2.2.- Elementy oznakowania: Nie dotyczy 2.3.- Inne zagrożenia: Kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Zgodnie z posiadanymi przez nas danymi przesyłanymi w łańcuchu dostaw na temat substancji tworzących mieszaninę, stwierdziliśmy, że substancje te nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB, zgodnie z załącznikiem XIII.

Inne zagrożenia, które nie powodują klasyfikacji, ale które mogą przyczynić się do ogólnych zagrożeń stwarzanych przez substancję lub mieszaninę:

**OCZY:** W stanie stałym produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, może jednak powodować podrażnienia. W stanie stopionym może spowodować poważne oparzenia.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** W stanie stałym produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, chociaż nie ma dostępnych informacji medycznych, w niektórych przypadkach (osoba wrażliwa, nietolerancyjna, atopowa...) może powodować niekorzystne skutki, takie jak podrażnienie. W stanie stopionym może spowodować poważne oparzenia.

**WDYCHANIE:** Wdychanie substancji w temperaturze pokojowej jest mało prawdopodobne. W podwyższonych temperaturach może wydzielać się dym lub opary, które mogą powodować niepożądane skutki ogólnoustrojowe. Działa drażniąco na drogi oddechowe, co może powodować zawroty głowy i trudności w oddychaniu. **POŁKNIĘCIE:** Niska toksyczność doustna.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH 3.1.- Substancje i 3.2.- Mieszaniny :** Produkt powstały w wyniku mieszaniny materiałów polimerowych. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Dyrektywa 67/548/EWG Dyrektywa 1999/45/WE Niesklasyfikowane Niesklasyfikowane Niesklasyfikowane

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY** Bez odpowiedniego przeszkolenia nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzają ryzyko dla osób. W przypadku każdego wydarzenia wymienionego poniżej lub nie,

zawsze należy natychmiast szukać opieki lub pomocy lekarskiej: 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**OCZY:** Ciało stałe: Jeśli dostał się do oczu, należy go usunąć jako ciało obce. Najpierw sprawdź, czy poszkodowany nie nosi soczewek kontaktowych i jeśli tak, zdejmij je. Dokładnie spłucz i przemyj, również pod powiekami od czasu do czasu unosząc górną i dolną, dużą ilością wody przez co najmniej 5 minut. Należy zwrócić się o pomoc lekarską, ponieważ może to spowodować podrażnienie.

**Płyn:** Jeżeli gorący produkt spadł na oczy, należy szybko schłodzić zimną wodą dotknięty obszar, aby rozproszyć ciepło, przez co najmniej 5 minut. Nie próbować usuwać produktu po jego zestaleniu bez pomocy lekarza.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Ciało stałe: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Płyn: Jeżeli gorący produkt spadnie na skórę, należy szybko schłodzić zimną wodą dotknięty obszar, aby rozproszyć ciepło, przez co najmniej 5 minut. Poszukaj pomocy medycznej. Nie należy próbować usuwać produktu po jego stwardnieniu. Nie kładź lodu na oparzenia. Ostrożnie zdejmij odzież, która nie jest przyklejona. Nigdy nie próbuj usuwać kawałków odzieży przyklejonych do oparzonej skóry, zamiast tego przecinaj ją wokół niej.

**WDYCHANIE:** Wynieść ofiarę do niezanieczyszczonego pomieszczenia lub na zewnątrz, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej oddychanie, jeżeli ofiara jest nieprzytomna i oddycha, ułożyć ją w pozycji bocznej bocznej, w razie potrzeby podać tlen. Jeżeli poszkodowany ma trudności z oddychaniem, jest nieprzytomny i nie oddycha, należy upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu i, jeśli to konieczne, przygotować się odpowiednio



ludzi do sztucznego oddychania. W razie potrzeby zastosuj masaż serca. Poszukaj pomocy medycznej. **PRZYJMOWANIE POKARMU:**

Nieczęsto. Wchłanianie jelitowe jest bardzo niskie. Poszukaj pomocy medycznej. Przeplukać usta wodą. Jeśli to możliwe, usuń protezy. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty, a narażona osoba jest przytomna, podać do wypicia niewielką ilość wody. Zapewnij wodę. Jeśli narażona osoba poczuje się źle, zatrzymaj się, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeśli objawy utrzymują się lub są poważnymi skutkami dla zdrowia, zasięgnąć porady lekarza. Jeżeli jest nieprzytomny, ułóż go w pozycji bocznej bocznej i natychmiast zasięgnij pomocy lekarskiej. Zapewnij dobrą cyrkulację powietrza. Poluzuj ciasną odzież, taką jak kołnierzyk, krawat, pasek lub pasek. Poszukaj pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Patrz sekcja 2 i sekcja 11 tego dokumentu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Nie ma swojego antidotum. Monitoruj oddech i puls. Podejmij działania funkcjonalne w postaci objawów, lecz objawowo, aby złagodzić wszelkie skutki. W przypadku częstego połknięcia lub wdychania należy natychmiast skontaktować się ze specjalistą ds. leczenia. Osoby z wcześniejszą chorobą płuc mogą mieć zwiększoną podatność na skutki narażenia.

W przypadku stosowania urządzeń wysokociśnieniowych może nastąpić wstrzyknięcie produktu. Inne informacje dla lekarza:

Nie ma swojego antidotum. Podejmij działania funkcjonalne zgodnie z objawami, lecz objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości produktu należy natychmiast skontaktować się ze specjalistą ds. leczenia.

Osoby z wcześniejszą chorobą płuc mogą mieć zwiększoną podatność na skutki narażenia. W przypadku stosowania urządzeń wysokociśnieniowych może nastąpić wstrzyknięcie produktu.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy (ratownik): Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU Należy zawsze postępować zgodnie z wytycznymi określonymi w przepisach lokalnych, regionalnych, krajowych lub Unii Europejskiej, które obowiązują i mają zastosowanie. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

5.1.- Środki gaśnicze: Piana (AFFF), mgła wodna i mgła wodna. Inne gazy obojętne (z zastrzeżeniem przepisów wskazujących). Piasek lub

ziemia. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować bezpośredniego strumienia wody. 5.2.- Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu: Niepalny.

Niebezpieczne produkty spalania: Rozkład produktu prowadzi do powstawania tlenków węgla, takich jak tlenek węgla (tlenek węgla) lub dwutlenek węgla (dwutlenek węgla), tlenki azotu,

sadza, aldehydy, ketony, lotne kwasy tłuszczowe, niecałkowite produkty spalania, nieznane węglowodory i inne toksyczne gazy.



**5.3.- Wskazówki dla straży pożarnej: Instrukcje i środki ostrożności Gaszenie pożaru: Ewakuować teren: Natychmiast odizolować miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z najbliższej okolicy miejsca zdarzenia.**

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z płomieniami i wysokimi temperaturami.  
Usunąć pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

Unikać wycieków/wycieków z miejsca, w którym dopływa/dopływa środek przeciwpożarowy lub rozcieńczający, do kanalizacji lub źródła wody pitnej.

Unikać wdychania substancji lub produktów spalania.  
Lokalizuj pod wiatr i trzymaj się z dala od niskich obszarów.

Nie rozsypywać rozlanego materiału wodą pod wysokim ciśnieniem.  
Ułożyć rozsypany materiał w stos do dalszego przetwarzania.

Używać środków gaśniczych odpowiednich dla otaczających pożarów. Strażacy muszą używać standardowego sprzętu ochronnego, a w pomieszczeniach zamkniętych samodzielnego aparatu oddechowego (SCBA – skrót w języku angielskim).

Strażacy powinni używać: Odpowiedniego sprzętu ochronnego i samodzielnego aparatu oddechowego z maską zakrywającą całą twarz, działającego przy dodatnim ciśnieniu.

Odzież dla strażaków (m.in. hełmy, buty ochronne i rękawice) zgodna z obowiązującymi przepisami zapewnia podstawowy poziom ochrony w przypadku zdarzeń chemicznych.

Autonomiczne aparaty oddechowe (SCBA – akronim w języku angielskim) wraz z kompletnym wyposażeniem. Do chłodzenia pojemników narażonych na ogień należy używać rozpylonej wody.

Do schłodzenia powierzchni narażonych na ogień i ochrony personelu należy użyć rozpylonej wody. Jeśli nie możesz ugasić pożaru, opuść obszar i poczekaj, aż ogień sam się zgaśnie. Zapewnić długie chłodzenie, aby zapobiec ponownemu zapłonowi.

Przeciwwskazania: Można bezpośrednio zastosować strumień wody w celu rozproszenia produktu. Nie stosować bezpośredniego strumienia wody na płonący produkt; może spowodować rozpryskiwanie i rozprzestrzenianie się ognia.

Unikaj jednoczesnego stosowania wody i piany na tej samej powierzchni, ponieważ woda niszczy pianę. Szczególne zagrożenia: Topiący się produkt może rozprzestrzeniać ogień. Może powodować podrażnienia.

**Sprzęt ochronny: Rękawiczki i kombinezon termoodporny. Wytwarzają się SCBA i gęste opary. Środki specjalne: Brak specjalnych środków.**

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA W przypadku rozlania lub przypadkowego wycieku należy postępować zgodnie z wytycznymi określonymi w obowiązujących i mających zastosowanie przepisach prawnych, lokalnych, regionalnych, krajowych lub Unii Europejskiej. W razie konieczności należy powiadomić odpowiednie władze.**

**6.1.- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Środki ostrożności dla personelu, które w dużym stopniu stanowią część (6.1.2.) lub nie (6.1.1.) służb ratowniczych:**

**Zaizolować narażony obszar i ewakuować otoczenie. Trzymaj z dala nieupoważniony personel, niepotrzebny lub niechroniony. Uwolniony materiał umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu późniejszej utylizacji. Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym produktem, produktem w stanie stopionym oraz wdychania pary. Postępuj zgodnie z wytycznymi rozdziałów: 5, 7, 8 i 13 tego dokumentu.**



#### 6.2.- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać rozprzestrzeniania się rozsypanego materiału, kontaktu z ziemią, środowiskiem wodnym, kanalizacją. Jeżeli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (kanalizacja, drogi wodne, ziemia lub powietrze), poinformować właściwe władze.

#### 6.3.- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Wyciek do ziemi:

Rozlane ciecze należy zebrać, aby zapobiec poślizgowi lub ześlizgiwaniu się. Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgu na twardych powierzchniach.

Małe wycieki osuszyć: czystą łopatą lub w inny sposób, wprowadzić do odpowiednich naczyń, oczyścić i wysuszyć. Lekko przykryć naczynia i przenieść je poza obszar rozlania.

**Rozlanie wody:** Zatrzymaj wyciek, jeśli możesz to zrobić bez ryzyka. Natychmiast ograniczyć wyciek za pomocą pływających barier. Ostrzeż inną wysyłkę. Utylizować produkt zbierając pozostałości z powierzchni.

Zalecenia dotyczące wycieku do wody i ziemi opierają się na najbardziej prawdopodobnym scenariuszu dla tego produktu, w jakikolwiek sposób, warunkach geograficznych, wietrze, temperaturze (a w przypadku rozlania do wody) kierunek i prędkość fal mogą mieć wpływ bardzo właściwe działanie do rozwoju. Z tego powodu należy skonsultować się z lokalnymi ekspertami.

Uwaga: Lokalne przepisy mogą zalecać lub ograniczać czynności do wykonania. Uwaga: Lokalne przepisy mogą zalecać lub ograniczać czynności do wykonania. 6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępuj zgodnie z wytycznymi rozdziałów: 5, 7, 8 i 13 tego dokumentu.

**SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE** Przechowywać, obchodzić się i używać zgodnie z obowiązującymi i obowiązującymi przepisami prawa lokalnego, regionalnego, autonomicznego, krajowego lub Unii Europejskiej.

Niezależnie od specyfiki mieszanki produktów, warunki takie jak wilgotność, nasłonecznienie i temperatura wpływają na zachowanie produktu podczas przechowywania i obsługi. 7.1.- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

**Minimalizować powstawanie i gromadzenie się pyłu. Unikać warunków generujących ciepło podczas obsługi. Należy ustalić zadania rutynowego sprzątania, aby zapewnić, że kurz nie gromadzi się na powierzchniach.**

Proszek z produktu może gromadzić ładunki elektrostatyczne w wyniku tarcia podczas operacji przenoszenia i mieszania, co może spowodować iskrę elektryczną (źródło zapłonu). Zapewnij odpowiednie środki ostrożności w stosunku do źródeł zapłonu, takich jak uziemienie elektryczne i uziemienie, atmosfera obojętna lub nieiskrzące narzędzia.

Unikaj wysokich temperatur przez dłuższy czas. Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, iskiei i płomieni w najbliższym otoczeniu). Zapobiegaj niewielkim rozlaniom i wyciekom, aby zapobiec ryzyku poślizgu. 7.2.-Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z wszelkimi niezgodnościami:

Przechowywać w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach. Unikaj bezpośredniego kontaktu z promieniami słonecznymi; dlatego należy chronić materiał przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



Należy zwrócić szczególną uwagę, aby uniknąć nieprawidłowego składowania jednostek paletowych lub innych jednostek opakowaniowych.

Unikaj warunków generujących ciepło podczas przechowywania. A zwłaszcza unikać wysokich temperatur przez dłuższy czas. 7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Niedostępne.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ** Kontrolę narażenia i ochronę osobistą należy wykonywać zgodnie z wytycznymi określonymi przez lokalne, regionalne, autonomiczne, krajowe przepisy prawne lub obowiązujące i mające zastosowanie Unii Europejskiej. Ze względu na dużą różnorodność materiałów dostępnych na rynku oraz różne formy zastosowań, na które nie mamy wpływu, pamiętamy o obowiązku dokonania właściwej identyfikacji zagrożeń i oceny ryzyka zgodnie z przepisami o bezpieczeństwie i higienie istniejącej pracy, np. każde miejsce pracy. Poziom ochrony i rodzaje niezbędnych kontroli będą się różnić w zależności od potencjalnych warunków narażenia.

8.1.-Parametry kontrolne: Brak szczególnych lub specjalnych wymagań. Zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

8.2.-Kontrola narażenia: Brak szczególnych lub specjalnych wymagań, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa. Produkt nieszkodliwy w stanie stałym w temperaturze pokojowej.

8.2.2.-Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny: - **OCHRONA OCZU:** Okulary ochronne w celu uniknięcia kontaktu z rozpryskami, zwłaszcza podczas pracy ze stopionym produktem.

-**OCHRONA ODDECHÓW:** Maski ochrony dróg oddechowych zgodna z obowiązującymi przepisami, w obecności par stopionego produktu, przy długotrwałym narażeniu, produkt dyspersyjny, projekcja, mikroprojekcja, wtryskiwanie, spray,... W razie potrzeby stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (z okularami) dopuszczone obowiązującymi przepisami. W przypadku nieznanych stężeń lub w przypadku zagrożenia życia/zdrowia stosować maskę oczyszczającą; stosować maskę tlenową (maskę węzową) lub aparat oddechowy (maska zakrywająca całą twarz). - **OCHRONA SKÓRY I CIAŁA:**

Produkt stały: Zaleca się stosowanie rękawic, odzieży ochronnej i odpowiedniego obuwia. Ochrona rąk: nie są potrzebne rękawice do ochrony chemicznej podczas pracy z tym produktem. Kontakt ze skórą powinien być minimalny, zgodnie z ogólnymi praktykami higienicznymi.

Produkt płynny: Nie zaleca się manipulowania produktem w stanie ciekłym i/lub gorącym, w przypadku skrajnej konieczności manipulację należy wykonywać przy użyciu rękawic, odzieży i obuwia o ochronie termicznej i odporności chemicznej, zatwierdzonych obowiązującymi przepisami zapewniającymi bezpieczeństwo tych operacji lub czynności.

Zalecenia:



Inny sprzęt ochronny: System płukania i prysznica do oczu w miejscu pracy. Ogólne środki ostrożności: Odpowiednia wentylacja lokalna. Unikaj kontaktu ze stopionym materiałem. Praktyki higieniczne w pracy: Dobre praktyki pracy zmniejszają niepotrzebne narażenie. Zastosowanie środków higieny osobistej, takich jak mycie po kontakcie z materiałem oraz przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Rutynowo należy pracować w odzieży i zdjąć sprzęt ochronny.





zanieczyszczenia. Wyrzucić zanieczyszczoną odzież i obuwie, których nie można wyczyścić. Utrzymuj / Utrzymuj dobre praktyki. Należy korzystać z gorących pryszniców. Używanie mydła i żadnych innych rozpuszczalników.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1.- Informacje na temat podstawowych właściwości

fizycznych i chemicznych a) Wygląd: Niedostępny k) Prężność par: Niedostępne l) Gęstość par: Niedostępne m) Gęstość względna: Niedostępne n) Rozpuszczalność: Niedostępne o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Niedostępne.

b) Zapach: Niedostępny c) Próg zapachu: Niedostępny d) pH: Niedostępny

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Niedostępne f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: Niedostępne

g) Temperatura zapłonu: >200°C otwarty tygiel. h) Szybkość parowania: Niedostępne i) Palność (ciała stałego, gazu): Niedostępne j) Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: Niedostępne

p) Temperatura samozapłonu: Niedostępna q) Temperatura rozkładu: Niedostępna r) Lepkość: Niedostępna

s) Właściwości wybuchowe: Niedostępne t) Właściwości utleniające: Niedostępne.

### 9.2.- Inne informacje: Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ** 10.1.-Reaktywność: Brak dostępnych danych. 10.2.-Stabilność chemiczna: Materiał stały i stabilny w temperaturze pokojowej. 10.3.-Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje.

10.4.-Warunki, których należy unikać: Brak konkretnych danych. 10.5.-Materiały niezgodne: Materiały utleniające i rozpuszczalniki chlorowane. 10.6.-Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinny tworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1.-Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu

(WE) nr 1272/2008: a) Toksyczność ostra: Niedostępne b) Toksyczność dawki powtórzonej: Niedostępne c) Podrażnienie: Niedostępne d) Korozyjność: Niedostępne e) Rakotwórczość: Niedostępne f) Mutagenność: Niedostępne g) Działanie uczulające: Niedostępne h) Toksyczność dla reprodukcji: Niedostępne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Niedostępne Potencjalne ostre działanie na zdrowie:

Kontakt z oczami: Powoduje poważne podrażnienie oczu. Wdychanie: Nieznane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. Kontakt ze skórą: Nieznane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. Połknięcie: Działa drażniąco na usta, gardło i żołądek



Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.  
Kontakt z oczami: ból lub podrażnienie, łzawienie i zaczerwienienie.

Wdychanie: Brak konkretnych danych. Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Połknięcie: Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe i przewlekłe skutki narażenia

| Ruchomości                                                      | Krótkoterminowe                           | Długofalowy                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Natychmiast Opóźniony<br>Potencjalny chroniczny<br>stan zdrowia | Niedostępne<br>Niedostępne<br>Niedostępne | Niedostępne<br>Niedostępne<br>Niedostępne |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach: Brak danych.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE** Nie używać, nie przechowywać ani nie otwierać w pobliżu otwartego płomienia, ciepła lub źródeł zapłonu. Unikaj kontaktu z oczami.

Kontakt ze skórą powinien być minimalny, zgodnie z ogólnymi praktykami higienicznymi. Unikać kontaktu gorącego produktu.

Unikać wdychania produktu w jakimkolwiek stanie oraz powstających oparów. 12.1 Toksyczność: Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Niedostępne.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny: Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie: Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie P: Niedostępne. B: Niedostępne. T: Nie. vPvB: Niedostępne.

vP: Niedostępne. vB: Niedostępne. 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Niedostępne. 12.7 Inne szkodliwe skutki: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI** Usuwanie odpadów musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi i mającymi zastosowanie przepisami prawa lokalnego, regionalnego, autonomicznego, krajowego lub Unii Europejskiej.

13.1.- Metody unieszkodliwiania odpadów: Jeśli to możliwe, użyj ponownie lub poddaj recyklingowi materiału. Odpady należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

#### SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORTCIE

Specjalne środki ostrożności: Stabilny w temperaturze otoczenia podczas transportu. Aby uniknąć rozlania, transportować w bezpiecznych pojemnikach, odpowiednio zamkniętych.





Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny według kryteriów przepisów transportowych.

| WYMÓG                                             | ADR/RID     | AND/ADNR    | IMDG        | IATA/DGR    |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1 Numer UN                                     | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa                  | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie               | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| 14.4 Grupa pakowania                              | -           | -           | -           | -           |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                    | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |

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

SEKCJA 15: INFORMACJE PRZEPISY PRAWNE

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), ustanawiającego Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę 76/ 769/CEE i dyrektywę Rady 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. I jego późniejsze poprawki.

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

Norma informowania o zagrożeniach (HCS) (29 CFR 1910.1200(g))  
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Niedostępne.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

| Dokument                                                                                 | Data wydania | Data recenzji | Wydanie |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|
| Kodeksu<br>2024-000700_08_04_2024<br>12.37.42_00_43W_70043C_PEXC_TPGCN02224_HUS0000_1_EN | 06/06/2020   | 13/01/2022    | 1       |

Zmiany: Niedostępne.

UWAGA DLA CZYTELNIKÓW Przed podjęciem jakichkolwiek działań należy zawsze przestrzegać i postępować zgodnie z wytycznymi określonymi w lokalnych, regionalnych, autonomicznych, krajowych przepisach prawnych lub Unii Europejskiej, które obowiązują i mają zastosowanie.

Podawaj ten dokument w celu zastąpienia wszelkich informacji zawartych w wcześniej przekazanych kartach charakterystyki, pomijając ważność treści.

To wydanie lub wersje zastępują wszystkie poprzednie. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia.



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie: → Są zgodne/poprawne zgodnie z danymi, które posiadamy i które uważamy za prawidłowe.

→ Jest tym bardziej poprawny, ile mamy w momencie transmisji. → Zostało przeprowadzone na podstawie informacji dostarczonych przez naszych dostawców w całym łańcuchu dostaw. → Dotyczy tylko określonego materiału. Może nie obowiązywać w przypadku takiego materiału użytego w połączeniu z

innych materiałów lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście. Jednakże ani dostawca, ani żadna z jego spółek zależnych nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dokładność i kompletność informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Ostateczna ocena przydatności dowolnego materiału jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Wszystkie materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i należy ich używać ostrożnie. Chociaż pewne zagrożenia — opisane tutaj — nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia. Celem niniejszego komunikatu jest przekazanie informacji na temat zdrowia/bezpieczeństwa/środowiska

użytkowników tej mieszaniny, szczegółowe dane podane tutaj nie gwarantują właściwości ani specyfikacji materiału.

Odbiorca informacji jest odpowiedzialny za ocenę i przekazanie do punktów wykorzystania produktu i/lub kolejnych poziomów łańcucha dostaw.

Ostatnia wersja: kwiecień 2024 r