

RESINA PRESS

Wersja: 12a Data aktualizacji: 09/01/2023

Strona 1 z 11

1

IDENTYFIKACJA MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikatory produktu.

Nazwa produktu:	Resina Press
-----------------	--------------

Kod produktu:

1.2 Zidentyfikowane odpowiednie zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Środek wiążący i modyfikujący materiały budowlane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:	Satine Factory SL
Adres:	Calle Coure 16-24
Miejscowość:	12530 Burriana
Prowincja:	Castellón
Telefon:	(+34) 692 100 100
Faks:	(+34) 692 100 100
E-mail:	info@satine.es

1.4 Numer telefonu alarmowego:

(+34) 692 100 100 (Dostępny wyłącznie w godzinach pracy biura; poniedziałek-piątek;
08:00-18:00)

2

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- EUH208: Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.
--------	--

2.3 Inne zagrożenia.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) ani za bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Informacje ekologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

Informacje toksykologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

3

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Opis chemiczny: Wodna dyspersja kopolimeru na bazie estrów akrylowych i styrenu.

Mieszanina nie zawiera substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, dla których ustalono wspólnotową wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, ani substancji sklasyfikowanych jako PBT/vPvB.

Składniki

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Nr CAS 2634-33-5 Nr WE 220-120-9 Numer indeksowy 613-088-00-6 Numer rejestracji 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (ostra toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Szczególne stężenia graniczne Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05$ %	$\geq 0,025$ - $< 0,05$
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Nr CAS 55965-84-9 Numer indeksowy 613-167-00-5 Numer rejestracji 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Współczynnik M (ostra toksyczność dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100 Szczególne stężenia graniczne Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - $< 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - $< 0,6$ % Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ % Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6$ %	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$

4

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w preparacie nie są wymagane żadne szczególne ostrzeżenia.

Wdychanie.

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, utrzymywać w cieple i w spoczynku; jeśli oddech jest nieregularny lub ustaje, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami.

Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, wyjąć je. Dokładnie przemywać oczy czystą, świeżą wodą przez co najmniej 10 minut, unosząc powieki ku górze, i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia skóry. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie.

W przypadku przypadkowego połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić poszkodowanemu spokój. **NIGDY** nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane żadne ostre ani opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

5**POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.**

Produkt **NIE** jest sklasyfikowany jako łatwopalny; w razie pożaru należy stosować środki podane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze.**Zalecane środki gaśnicze.**

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów także piana odporna na alkohol i rozpylony strumień wody. Do gaszenia nie stosować bezpośredniego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.**Szczególne zagrożenia.**

Pożar może powodować powstawanie gęstego czarnego dymu. W wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Uwzględnić kierunek wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się środków użytych do gaszenia pożaru do kanalizacji, ścieków lub cieków wodnych.

Sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

W zależności od rozmiaru pożaru może być konieczne stosowanie ubrań chroniących przed ciepłem, autonomicznego aparatu oddechowego, rękawic, okularów ochronnych lub osłon twarzy oraz butów.

6**POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

Informacje dotyczące kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska; w miarę możliwości unikać jakichkolwiek wycieków.

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

Zebrać rozlany produkt niepalnymi materiałami absorpcyjnymi (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp.). Umieścić produkt i materiał absorpcyjny w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczony obszar należy natychmiast oczyścić odpowiednim środkiem odkażającym. Środek odkażający wylać na pozostałości i pozostawić na kilka dni, aż do ustania reakcji, w niezamkniętym pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

W zakresie usuwania odpadów postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13.

7

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z nim; zaleca się stosowanie następujących ogólnych środków:

Informacje dotyczące ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, ponieważ nie są one odporne na ciśnienie.

W miejscu stosowania obowiązuje zakaz palenia, spożywania posiłków i picia.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przechowywać produkt w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego jak oryginalny.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Produkt nie wymaga specjalnych środków dotyczących magazynowania.

Jako ogólne warunki magazynowania należy unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności oraz kontaktu z żywnością.

Przechowywać z dala od środków utleniających oraz od materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych.

Przechowywać pojemniki w temperaturze od 5 do 35 °C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Magazynować zgodnie z przepisami lokalnymi. Przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Środek wiążący i modyfikujący materiały budowlane.

8

KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Produkt NIE zawiera substancji, dla których ustalono biologiczne wartości graniczne.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, co można osiągnąć dzięki dobrej miejscowej wentylacji wyciągowej i dobremu ogólnemu systemowi wyciągowemu.

Stężenie: 100 %

Zastosowania:

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli przestrzegane są zalecane środki techniczne, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.

Ochrona rąk:

Jeżeli produkt jest prawidłowo stosowany, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu:

Jeżeli produkt jest prawidłowo stosowany, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.

Ochrona skóry:

ŚOI: Obuwie robocze

Cechy: Oznakowanie «CE», kategoria II.

Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Konserwacja: Wyroby te dopasowują się do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, a także ze względów higienicznych, należy unikać ich ponownego użycia przez inną osobę.

Uwagi: Obuwie robocze do użytku zawodowego to obuwie wyposażone w elementy ochronne, mające chronić użytkownika przed urazami, które mogą być spowodowane wypadkami; należy sprawdzić, do jakich prac obuwie to jest przeznaczone.

9

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Biała ciecz

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: N.D.

pH: 7,5 – 9,5

Temperatura topnienia: N.D.

Temperatura/zakres temperatur wrzenia: >100 °C

Temperatura zapłonu: N.D.

Szybkość parowania: N.D.

Palność (ciała stałe, gazy): N.A.

Dolna granica wybuchowości: N.A.

Górna granica wybuchowości: N.A.

Prężność par: N.D.

Gęstość par: N.D.

Gęstość względna: 1,00 - 1,06 g/cm³ (estimado)

Rozpuszczalność: Miesza się z wodą.

Rozpuszczalność w tłuszczach: nierozpuszczalny lub częściowo rozpuszczalny w typowych rozpuszczalnikach organicznych.

Rozpuszczalność w wodzie: Miesza się z wodą.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.D.

Temperatura samozapłonu: N.A.

Temperatura rozkładu: N.D.

Lepkość: 500 – 1.200 mPa·s

Właściwości wybuchowe: N.A.

Właściwości utleniające: N.A.

N.D./N.A. = Brak danych/Nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

10

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożeń związanych z jego reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakcie z: - Zasadami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W kontakcie z zasadami może wystąpić neutralizacja.

10.4 Warunki, których należy unikać.

- Unikać kontaktu z zasadami.

10.5 Materiały niezgodne.

Unikać następujących materiałów: - Zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania mogą powstawać następujące produkty:

- Żrące opary lub gazy.

11

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odtłuszczenie skóry, prowadząc do niealergicznego kontaktowego zapalenia skóry oraz wchłaniania produktu przez skórę.

Rozpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Ostra toksyczność po podaniu doustnym:	LD50 po podaniu doustnym (szczur): 490 mg/kg
---	--

Ostra toksyczność po narażeniu drogą oddechową: Uwagi: Brak dostępnych danych

Ostra toksyczność w kontakcie ze skórą:	LD50 w kontakcie ze skórą (szczur): > 2.000 mg/kg
--	---

Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Ostra toksyczność po podaniu doustnym:	LD50 po podaniu doustnym (szczur): 64 mg/kg
---	---

Ostra toksyczność po narażeniu drogą oddechową: CL50 (rata): 0,17 mg/L Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmósfera: polvo/niebla

Ostra toksyczność w kontakcie ze skórą:	LD50 w kontakcie ze skórą (szczur): 87 mg/kg
--	--

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

c) poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

f) rakotwórczość;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

11.2 Inne informacje o zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena: Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE)

2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

Inne dane Produkt:

Uwagi: Brak danych

12

INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

- Toksyczność dla ryb: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,18 mg/L. Czas narażenia: 96h
- Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka duża)): 2,94 mg/L. Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla alg/roślin wodnych: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zielenica)): 0,11 mg/L. Czas narażenia: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (okrzemka morska)): 0,027 mg/L. Czas narażenia: 72 h Współczynnik M (ostra toksyczność dla środowiska wodnego): 1

Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

- Toksyczność dla ryb: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,22 mg/L. Czas narażenia: 96h
- Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka duża)): 0,1 mg/L. Czas narażenia: 48 h
- Toksyczność dla alg/roślin wodnych: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zielenica)): 0,048 mg/L
- Czas narażenia: 72h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zielenica)): 0,0012 mg/L. Czas narażenia: 72h Metoda: OECD TG 201
- Współczynnik M (ostra toksyczność dla środowiska wodnego): 100

- Toksyczność dla mikroorganizmów: EC10: 7,92 mg/L. Czas narażenia: 3h Metoda: wytyczna OECD nr 209 dotycząca badań Toksyczność dla ryb (toksyczność przewlekła): NOEC: 0,098 mg/L. Czas narażenia: 28 dni
- Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: wytyczna OECD nr 210 dotycząca badań
- Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych (toksyczność przewlekła): NOEC: 0,004 mg/L Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka duża) Metoda: wytyczna OECD nr 211 dotycząca badań Współczynnik M (przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność: Wynik: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	log Pow: 0,7 (20°C)
---------------------------------------	---------------------

Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: log Pow: -0,71 - 0,75 Metoda: wytyczna OECD nr 107 dotycząca badań

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji ani cieków wodnych.

Unikać przenikania do gruntu.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB.

Produkt:

Ocena: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) ani za bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1 % lub wyższym.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Ocena: Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne: Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku nieprofesjonalnego postępowania z produktem lub jego unieszkodliwiania. Szkodliwy dla organizmów wodnych.

13

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wolno wprowadzać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpady i puste opakowania należy zagospodarowywać i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE dotyczącymi gospodarki odpadami.

14

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. W razie wypadku i rozlania produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer ONZ.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

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

Nie jest niebezpieczny w transporcie. Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny

15

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

- REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (załącznik XVII): Należy wziąć pod uwagę ograniczenia dotyczące następujących składników: Amoniak (wykaz nr 3)
- REACH - Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy do celów procedury udzielania zezwoleń (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 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja skonsolidowana): Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy
- Seveso III: Dyrektywa 2012/18/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z niebezpiecznymi substancjami: Nie dotyczy.
- Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 dotyczącemu udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

16

INNE INFORMACJE.

Sekcje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 9, 12, 16

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie zgodnie z przewidzianymi zastosowaniami.

Pełne brzmienie zwrotów H

H301: Działa toksycznie po połknięciu.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H310: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Powoduje podrażnienie skóry.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330: Wdychanie grozi śmiercią.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełne brzmienie pozostałych skrótów

Acute Tox.: Toksyczność ostra;

Aquatic Acute: Zagrożenie ostre (krótkotrwałe) dla środowiska wodnego;

Aquatic Chronic: Zagrożenie przewlekłe (długotrwałe) dla środowiska wodnego;

Eye Dam.: Poważne uszkodzenie oczu; **Skin Corr.:** Działanie żrące na skórę;

Skin Irrit.: Działanie drażniące na skórę;

Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę;

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi;

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych;

AIIC - Australijski wykaz przemysłowych substancji chemicznych;

ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań i Materiałów; bw - masa ciała;

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

CMR - Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość;

DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego;

DSL - Krajowy wykaz substancji (Kanada);

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów;

Numer WE - Numer Wspólnoty Europejskiej;

ECx - Stężenie związane z odpowiedzią x%;

ELx - Szybkość obciążenia związana z odpowiedzią x%;

EmS - Procedura awaryjna;

ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia);

ErCx - Stężenie związane z odpowiedzią w postaci tempa wzrostu x%;

GHS - Globalnie zharmonizowany system;

GLP - Dobra Praktyka Laboratoryjna;

IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem;

IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego;

IBC - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących luzem niebezpieczne chemikalia;

IC50 - Średnie stężenie hamujące;

ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego;

IECSC - Wykaz istniejących substancji chemicznych w Chinach;

IMDG - Międzynarodowy kodeks morskiego przewozu towarów niebezpiecznych;

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska;

ISHL - Ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy w przemyśle (Japonia);

ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna;

KECI - Koreański wykaz istniejących substancji chemicznych;

LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badanej;

LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji badanej (dawka śmiertelna średnia);

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki;

N.O.S.: Nieokreślone inaczej; NO(A)EC Stężenie, przy którym nie obserwuje się (szkodliwego) działania;

NO(A)EL - Poziom, przy którym nie obserwuje się (szkodliwego) działania;

NOELR - Szybkość obciążenia, przy której nie obserwuje się działania;

NZIoC - Nowozelandzki wykaz chemikaliów;

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju;

OPPTS - Biuro ds. Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Zanieczyszczeniom;

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna;

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych;

(Q)SAR: (Ilościowa) zależność struktura-aktywność;

REACH - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów;

RID - przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych;

SADT - Temperatura samoprzyspieszającego się rozkładu;

SDS - Karta charakterystyki; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy;

TCSI - Tajwański wykaz substancji chemicznych;

TRGS - Zasady techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych;

TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone);

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych;

vPvB - Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne dane

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są najdokładniejsze, jakimi dysponujemy w dniu jej publikacji. Podane informacje stanowią wyłącznie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, unieszkodliwiania i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i mogą nie być aktualne dla tego materiału stosowanego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że wskazano inaczej w tekście.

Inne zwroty:

Karta charakterystyki udostępniana użytkownikowi profesjonalnemu na jego żądanie.

Wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

Wykorzystane skróty i akronimy:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

ŚOI: Środki ochrony indywidualnej.

Najważniejsze odniesienia do literatury i źródeł danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (UE) 2015/830.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającym dyrektywę 1999/45/WE i uchylającym 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.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz na obowiązujących przepisach WE i krajowych, ponieważ warunki pracy użytkowników pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno stosować do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji jego stosowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych w przepisach prawnych.