

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **MURISTON WHITE**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: tynk dekoracyjny

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ECORSON JAROSŁAW KUBIAK

Adres: ul. Wojska Polskiego 165A, 91-726 Łódź, Polska

Telefon/fax: +48 42 6172322/+48 42 6172321

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@ecorson.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102: Chronić przed dziećmi

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Dodatkowe informacje do umieszczenia na etykiecie

EUH 210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie

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

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do REACH.

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny Mieszanina wodna na bazie dyspersji polimerowej, wypełniaczy i dodatków

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Numer CAS: 2634-33-5 | <u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u> | < 0,05 % |
| Numer WE: 220-120-9 | Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 | |
| Numer indeksowy: 613-088-00-6 | H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411 | |
| Numer rejestracji właściwej:- | <u>Specyficzne stężenie graniczne</u> | |
| | Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 % | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: - Numer indeksowy: 613-167-00-5 Numer rejestracji właściwej:- | <u>mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</u> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100), EUH071 1) Specyficzne stężenia graniczne Eye Dam. 1 H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2 H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015 % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

1) Dodatkowy zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.

Wyjaśnienie zwrotów H znajdują się w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i bezpiecznie ją zutylizować. Narażone partie skóry umyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez co najmniej 15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypluć usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: w razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustał, zastosować sztuczne oddychanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: przy wysokich stężeniach, pary, wyziewy oraz mgły mogą powodować podrażnienie nosa, gardła i błon śluzowych.

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia skóry na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, podrażnienie.

Spożycie: połknięcie może powodować podrażnienie błon przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.

Należy natychmiast usuwać produkt ze skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Poszkodowany może wymagać 48 h obserwacji.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiedni środek gaśniczy: produkt nie wymaga specjalistycznych środków gaśniczych. Gasić dwutlenkiem węgla, pianą gaśniczą, proszkiem gaśniczym, mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – istnieje ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstawać drażniące pary i gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Unikać wdychania produktów spalania - może to stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny. Należy stosować środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

Nie przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Użyć strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia. W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące eksplozją. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady. Zebrać zużyte środki gaśnicze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dopilnować, aby usuwaniem awarii zajął się wyłącznie przeszkolony personel. Nie wpuszczać osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków/uwolnień do środowiska odizolować zagrożony obszar. Pamiętać o stosowaniu środków ochrony indywidualnej.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Natychmiast powiadomić odpowiednie służby ratownicze. W przypadku dużych uwolnień produktu należy poczynić kroki, w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym.

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

Uszkodzone opakowania zebrać mechanicznie. Wycieki absorbować niepalnymi materiałami pochłaniającymi ciecz (np. piasek, ziemia, wermikulit) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce. Usunąć skażoną glebę.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Używać produkt po zapoznaniu się ze wszystkimi wskazówkami zawartymi w innych częściach karty charakterystyki. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować środki ochrony indywidualnej, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Magazynować w temperaturach 5 - 30°C. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie magazynować razem z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

tynk dekoracyjny

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera w składzie substancji z określonymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy na poziomie Polski.

Podstawa prawna: (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Środki ochrony indywidualnej

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w odpowiednich normach.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce a po ich zdjęciu ręce należy starannie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

umyć i wysuszyć. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy wymienić na nowe. Rękawice muszą być zgodne z normą EN ISO 374. Nosić ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie. Nieprzemakalne, długie obuwie robocze. Zalecana się aby ubranie i obuwie robocze było chemicznie odporne na tą mieszaninę.

Ochrona oczu

Używać hermetycznych gogli, zabezpieczających przed rozpryskami substancji chemicznych. Okulary muszą być zgodne z normą EN 166.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W sytuacjach awaryjnych należy użyć odpowiedniej maski ochronnej.

Zagrożenie termiczne

Nie dotyczy

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stan skupienia: | gęsta masa |
| Kolor: | biały lub barwiony |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | ok. 0°C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100°C |
| Palność materiałów: | produkt niepalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości: | nie określono |
| Temperatura zapłonu: | nie określono |
| Temperatura samozapłonu: | nie określono |
| Temperatura rozkładu: | nie określono |
| pH: | 8-9,5 |
| Lepkość kinematyczna: | nie dotyczy |
| Rozpuszczalność: | nie określono. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | nie dotyczy |
| Prężność pary: | nie dotyczy |
| Gęstość lub gęstość względna: | nie określono. |
| Względna gęstość pary: | nie dotyczy |
| Charakterystyka cząsteczek: | nie dotyczy |

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest uważany za reaktywny w normalnych warunkach użytkowania. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Podczas prawidłowego używania i magazynowania, produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i użytkowaniu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i ognia. Stosować i składować w temperaturze 5-30oC.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą powstawać drażniące pary i gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

ATEmix (doustnie) > 2000 mg/kg

ATEmix (skóra) > 2000 mg/kg

ATEmix (inhalacja) > 20 mg/l

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Drogi narażenia: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po narażeniu drogą oddechową i po połyknięciu.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Wdychanie: przy wysokich stężeniach, pary, wyziewy oraz mgły mogą powodować podrażnienie nosa, gardła i błon śluzowych.

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia skóry na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, podrażnienie.

Spożycie: połyknięcie może powodować podrażnienie błon przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Należy natychmiast usuwać produkt ze skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji o innych skutkach zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

LC50 Ryba (*Oncorhynchus mykiss*) 0,19 mg/l/96h

EC50 *Daphnia magna* 0,16mg/l/48h

EC50 *Scenedesmus capricornutum* 0,027mg/l/72h

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

LC50 2,2 mg/l/96h (Ryba, pstrąg tęczowy)

EC50 0,067 mg/l /72 (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat trwałości i zdolności mieszaniny do rozkładu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych na temat bioakumulacji mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą. Mobilność ograniczona ze względu na postać (gęsta pasta).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: odpadu pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu nadać w miejscu jego powstania. Klasyfikować jako odpady niebezpieczne.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe

akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy – towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

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

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowawymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

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

Składniki produktu nie znajdują się na liście kandydackiej (artykuł 59).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE]

Sekcja 16: Inne informacje

Pełna treść zwrotów H z sekcji 3 karty

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Działa drażniąco na skórę. |
| 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. |

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PBT | Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne |
| vPvB | Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| Eye Dam.1 | Poważne uszkodzenie oczu kat 1 |
| Skin Irrit 2 | Działanie drażniące na skórę kat. 2 |
| Skin Sens. 1, 1A | Działanie uczulające na skórę kat. 1, 1A |
| Acute Tox. 2, 3 | Toksyczność ostra kat. 3, 4 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kat. 1 |
| Aquatic Chronic 1, 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 1, 2 |
| Skin Corr. 1, 1C | Działanie żrące kat. 1, 1C |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe. |

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie dostarczonej przez producenta karty charakterystyki, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET oraz COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Dodatkowe informacje

Wersja : 2.0/PL, aktualizacja sekcji 1-16

Data utworzenia: 09.06.2023 r