

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa: 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).

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PeKomsik
Kod towaru: PeKomsik

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek poprawiający właściwości gleby lub wspomagający uprawę roślin w uprawach polowych, w uprawie roślin ozdobnych, w rekultywacji gruntów zdegradowanych i w uprawie trawników.

Zastosowania odradzane: zakazuje się stosowania środka na pastwiskach o raz do uprawy roślin jagodowych i roślin, których części jadalne bezpośrednio stykają się z ziemią i są spożywane w stanie surowy. Inne zastosowania niż wymienione w punkcie 1.2 są zastosowaniami odradzonymi.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres:
Przedsiębiorstwo Komunalne S.A.
ul. B-pa St. Bareły 13, 98-400 Wieruszów
Tel.: (62) 784-16-89
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:
IMIĘ NAZWISKO I DANE KONTAKTOWE

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 061/ 847 69 46 (w godz. 7-15-tej).

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z późniejszymi zmianami. Zwrot(y) wskazujący rodzaj zagrożenia (zwrot(y) H): Wapno stosowane.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożeń



Piktogram(y):

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102: Chronić przed dziećmi.

P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P261 : Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P501 : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Nie zaobserwowano innych zagrożeń.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Zawiera ok. 90% masowych osadu ściekowego (na dzień przygotowania dokumentacji klasyfikowanego jako odpad o kodzie 19 08 05) i ok. 10% masowych wodorotlenku wapnia. Zawiera co najmniej 1.50% N, 2.00% P₂O₅, 10.0% CaO w masie świeżej oraz 20.0% części organiczne w suchej masie

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS | Nr WE | Nr REACH | Nr Indeksowy | Stężenie |
|---------------------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|
| Wodorotlenek wapnia | 1305-78-8 | 215-138-9 | | | |

Deklarowana zawartość zanieczyszczeń:

Chrom nie więcej niż 100 (mg/kg s. m.), Kadm nie więcej niż 5 (mg/kg s. m.), Nikiel nie więcej niż 60 (mg/kg s. m.), Ołów nie więcej niż 140 (mg/kg s. m.),Rtęć nie więcej niż 2 (mg/kg s. m.).

PeKomsik

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------|------|-----|
| Zawartości zanieczyszczeń są niższe od wartości dopuszczalnych wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 18 czerwca 2008r. (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.). W środku nie występują żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris Sp., Toxocara sp. oraz bakterie z rodzaju Salmonella. | | | | | |
| Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy | | | | | |
| 4.1. Opis środków pierwszej pomocy | | | | | |
| - Wdychanie: w razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. - Kontakt ze skórą: produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem. - Kontakt z oczami: w razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody. - Spożycie: w razie połknięcia przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem. | | | | | |
| 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | | | | | |
| Produkt nie jest silnie toksyczny po podaniu drogą doustną, transdermalną lub wziewną. Produkt klasyfikuje się jako działający drażniąco na skórę i drogi oddechowe; może powodować poważne podrażnienie oczu. Nie ma obawy wystąpienia działań niepożądanych; głównym zagrożeniem mogą być działania miejscowe (zmiana odczynu pH). | | | | | |
| 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym | | | | | |
| Należy przestrzegać zaleceń z podsekcji 4.1 Wskazówki dla lekarza: Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. | | | | | |
| Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru | | | | | |
| 5.1. Środki gaśnicze | | | | | |
| Odpowiednie środki gaśnicze: dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w sąsiedztwie. Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru. | | | | | |
| 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | | | | | |
| Podczas spalania powstaje drażniąca para. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. | | | | | |
| 5.3. Informacje dla straży pożarnej | | | | | |
| Produkt nie wymaga specjalnego traktowania. | | | | | |
| Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska | | | | | |
| 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych | | | | | |
| Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia czyszczenia terenu skażonego. Dopiłnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. | | | | | |
| 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | | | | | |
| W przypadku uwolnienia większych ilości substancji należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratunkowe. | | | | | |
| 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | | | | | |
| Zebrać mechanicznie unikając pylenia i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpad. Oczyścić zanieczyszczone miejsce za pomocą dużej ilości wody. | | | | | |
| 6.4. Odniesienie do innych sekcji | | | | | |
| Sprzęt ochronny i odzież - sekcja 8. Unieszkodliwiania odpadu - sekcje 13 i 15. | | | | | |
| 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. Zaleca się pracę w rękawicach ochronnych- Unikać formowania i wdychania pyłów. Po zakończeniu pracy umyć ręce. | | | | | |
| 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności | | | | | |
| należy przechowywać w pryzmach na utwardzonym, wyrównanym i nieprzepuszczalnym podłożu. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków wodnych uniemożliwiają przedostanie się odcieków do wód powierzchniowych i zabezpieczone przed przemywaniem przez wody opadowe. | | | | | |
| 7.3. Szczególne zastosowania końcowe | | | | | |
| . Zastosowanie końcowe jako nawóz poprawiający właściwości gleby. Nawóz należy rozproszyc równomiernie po powierzchni pola z uwzględnieniem zalecanych dawek, a następnie wymieszać z glebą przy pomocy odpowiednich narzędzi. Nawozu nie stosuje się na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą ani pokrytych śniegiem. | | | | | |
| Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej | | | | | |
| 8.1. Parametry dotyczące kontroli | | | | | |
| | Specyfikacja | NDS | NDSCh | NDSP | DSB |
| | Wodorotlenek wapnia [CAS 1305-62-0]: | | | | |
| | a) frakcja wdychalna | 2 | | | |
| | b) frakcja respirabilna | 1 | | | |
| Podstawa prawna: Dz.U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm. Zalecane procedury monitoringu Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy — o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku — zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz U. Nr 33. poz. 166) | | | | | |
| 8.2. Kontrola narażenia | | | | | |

PeKomsik

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami i na zakończenie dnia pracy. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym założeniem Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). |
| Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne |
| 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych |
| Stan skupienia: ciało stałe Kolor: szary lub brunatny Zapach: ziemisty lub przypominający nawóz organiczny - Próg zapachu: nie dotyczy Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: nie jest technicznie możliwe określenie temperatury Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, [°C]: nie jest technicznie możliwe określenie temperatury i należy przyjąć wartość dla wody tj. 100°C Palność materiałów: materiał niepalny Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy Temperatura zapłonu, [°C]: > 250°C Temperatura samozapłonu [°C]: nie dotyczy Temperatura rozkładu, [°C]: nie zaobserwowano pH: ok. 9-11 Lepkość kinematyczna: nie dotyczy Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie zaobserwowano Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy Prężność pary [kPa]: nie jest technicznie możliwe określenie prężności pary i należy przyjąć tę wartość dla wody tj. 3.2 kPa w temperaturze 25°C Gęstość względna [kg/m ³] 550 (±100) Względna gęstość pary: nie dotyczy Charakterystyka cząsteczek: nie jest technicznie możliwe określenie wielkości cząsteczek, rozkładu wielkości, kształtu, wydłużenia, stanu agregacji i aglomeracji ani powierzchni właściwej i pylistości. Mieszanina nie zawiera nanopostaci. |
| 9.2. Inne informacje |
| Brak istotnych informacji dla bezpiecznego stosowania. Brak sklasyfikowania substancji w klasie zagrożenia fizycznego. |
| Sekcja 10: Stabilność i reaktywność |
| 10.1. Reaktywność |
| Brak dostępnych danych |
| 10.2. Stabilność chemiczna |
| Produkt stabilny w normalnych warunkach. |
| 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji |
| Brak dostępnych danych |
| 10.4. Warunki, których należy unikać |
| Brak dostępnych danych |
| 10.5. Materiały niezgodne |
| Brak dostępnych danych |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu |
| Brak dostępnych danych |
| Sekcja 11: Informacje toksykologiczne |
| 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 |
| Toksyczność ostra: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie żrące/drażniące na skórę: brak rozpoznanych zagrożeń; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie rakotwórcze: brak rozpoznanych zagrożeń; Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak rozpoznanych zagrożeń; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak rozpoznanych zagrożeń; Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak rozpoznanych zagrożeń. |
| 11.2. Informacje o innych zagrożeniach |
| Brak rozpoznanych zagrożeń |
| Sekcja 12: Informacje ekologiczne |
| 12.1. Toksyczność |
| Toksyczność komponentów: Wodorotlenek wapnia (CAS 1305-62-0) |
| Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀ 50,6 mg/l/ryby słodkowodne |
| Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀ 457 mg/l/ryby morskie |
| Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC ₅₀ 49,1 mg/l/48h/bezkręgowce słodkowodne |
| Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC ₅₀ 158 mg/l/96h/ bezkręgowce morskie |
| Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców NOEC 32 mg/l/14 dni/ bezkręgowce morskie |
| Toksyczność ostra dla glonów EC ₅₀ 184,57 mg/l/72h/glony słodkowodne |
| Toksyczność ostra dla glonów NOEC 48 mg/l/72h/glony morskie |
| Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu |
| Brak |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji |
| Brak |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4. Mobilność w glebie |
| Brak |
| 12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB |
| Brak |
| 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |
| Brak |
| 12.7. Inne szkodliwe skutki działania |
| Brak |
| Sekcja 13. Postępowanie z odpadami |
| 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów |
| Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji ścieków, wód powierzchniowych oraz z odpadami komunalnymi. Pozostałości produktu przekazać do powtórnego wykorzystania. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania. |
| Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu |
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID |
| Nie dotyczy — produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl stosownych przepisów. |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN |
| Nie dotyczy — produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl stosownych przepisów. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie |
| Nie dotyczy — produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl stosownych przepisów. |
| 14.4. Grupa pakowania |
| Nie dotyczy — produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl stosownych przepisów. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska |
| Nie dotyczy — produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl stosownych przepisów. |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników |
| Patrz sekcje 6 do 8 w tej karcie charakterystyki. |
| 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 i mieszaniny |
| Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2022, poz. 1816); Rozporządzenie Nr 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w 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 dyrektywę komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/NE 12000/21/WE; Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) - Dz.U. UE L133 z 31.5.2010; Rozporządzenie Komisji (UE) NR 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) - Dz. U. UE L 132/8 z 29.05.2015; 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) - Dz. U. UE L 203/28 z 26.06.2020; 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 — Dz.U. L 353.1 z 31.12.2008 wraz z późn. zmianami; 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (tekst jednolity); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r., w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz..U.Nr 53, poz. 439); 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. zmianami); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33/2011 , poz. 166 wraz z późn. zmianami); 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 Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. Nr 169/2003, poz. 1650 wraz z późn. zmianami); Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2022, poz. 699 wraz z późn. zmianami); Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020, poz.10), Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019, poz. 1311); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022, poz. 2147). |
| 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego |

PeKomsik

Ocena bezpieczeństwa substancji lub składników produktu nie została wykonana.

Sekcja 16: Inne informacje

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik. Zalecane szkolenia: okresowe szkolenie BHP. Źródła danych: Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu i/lub przewodnikach technicznych. Jakiegokolwiek inne użycie produktu włącznie ze stosowaniem w połączeniu z innymi produktami jest prowadzone na odpowiedzialność użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania właściwych procedur bezpieczeństwa oraz właściwych przepisów praw dla prowadzonej przez niego działalności.

--- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI ---