

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

Wersja: 2
Data: 25.08.2022
Strona: 1/4

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do mycia i pielęgnacji podłóg

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nawa i adres: PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: (32) 234 21 14

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki e-mail: biuro@pro-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zagrożenia zdrowia:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Własności niebezpieczne:

nieznane

Zagrożenie środowiska:

nieznane

2.2 Elementy oznakowania

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

Brak informacji na temat wpływu substancji zawartych w mieszaninie na właściwości zaburzające układ hormonalny.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny: Produkt zawiera metaliczne srebro nanocząsteczkowe

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Etanol	CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Substancja ciekła łatwo palna , kat.2, H225	< 5 %
C6 Alkyl glucoside	CAS:54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	< 1%
C9-11 Etoksylian alkoholu	CAS: 68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 1%

Kwas cytrynowy	CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx	Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319	< 1%
----------------	---	--	------

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - zmyć skórę wodą.

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut.

Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia - podać do wypicia ok. 0.5-1 l wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

brak dostępnych danych

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

W przypadku krótkotrwałego narażenia na działanie produktu, jeżeli nie występują niepokojące objawy nie jest wymagana pomoc medyczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

Wersja: 2
Data: 25.08.2022
Strona: 2/4

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Preparat jest niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak szczególnych zagrożeń.

Produkty spalania: tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Preparat po oddzieleniu substancji stałych, może być stosowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

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

Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz uniwersalny, trociny) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/ krajowymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Preparat powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla składników NDS i NDSch – nie oznaczono.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

8.2 Kontrola narażenia

Używać rękawic gumowych lub plastikowych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia – Ciecz

Kolor - pomarańczowy

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych oraz dodanej substancji zapachowej.

Temperatury:

wrzenia - ok. 100 °C

topnienia - ok. -5 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - nie ma właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu – produkt niepalny

Temperatura samozapłonu – produkt niepalny

Temperatura rozkładu – nie określono

Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

Wersja: 2
Data: 25.08.2022
Strona: 3/4

Gęstość względna - ok. 0,96 g / cm³

Prężność pary – nie określono

Względna gęstość pary – nie określono

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Lepkość kinematyczna – nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

pH - ok. 7 (roztwór 10 %, w temperaturze 20 °C)

9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Produkt nie reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne.

brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Preparat jest stabilny chemicznie.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: produkt nietoksyczny

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Obecne w preparacie detergenty są bardzo łatwo biodegradowalne.

Ponadto, detergenty ulegają reakcjom fotochemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla i woda

12.3 Zdolność do bioakumulacji. Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Mobilność w glebie: Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. Preparat praktycznie nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB: Substancje obecne w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego. Brak danych dla substancji

12.7 Inne szkodliwe skutki działania. Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Rozlany preparat zebrać mechanicznie, jeżeli jest to możliwe. Preparat po rozcieńczeniu można utylizować w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie podlega

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie podlega

14.4 Grupa pakowania

nie podlega

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

Wersja:	2
Data:	25.08.2022
Strona:	4/4

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

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 (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z póź. zm.

Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) 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 (REACH)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. INNE INFORMACJE

Płyn do mycia podłóg - Preparat przeznaczony do codziennego mycia i pielęgnacji zmywalnych posadzek, takich jak np. płytki ceramiczne. Skutecznie usuwa wszelkie zabrudzenia, przywraca piękny wygląd podłogi i pozostawia ją lśniącą jeszcze przez długi czas. Dzięki składnikom antystatycznym zapobiega ponownemu zbieraniu się kurzu. Pozostawia na długo przyjemny zapach i nie zostawia smug.

Sposób użycia:

Umyć powierzchnię podłogi za pomocą mopa lub gąbki, a następnie pozostawić do wyschnięcia.

Dawkowanie :

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować roztwór 50 - 100 ml preparatu na 5 l ciepłej wody.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.