

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 15-04-2010

Data aktualizacji: 01-10-2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: „Pilmas” – kamień osad i rdza

Płyn do czyszczenia powierzchni. Perfekcyjnie działająca pianą czyszcząca.

UFI:PQ00-Y0V6-G00D-3SE2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie konsumenckie: gospodarstwo domowe.

Zastosowań odradzanych nie oznaczono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.P.H. „SBS-SIM” Sławomir Pilniak

Huta Mińska, ul. Polna 22

05-300 Mińsk Mazowiecki

Tel./fax. +48 257586520

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: sds@sbs-sim.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 257586520 (godz. 8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasa i kategoria zagrożenia:

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic chronic 4, H413

2.1.2. Informacje dodatkowe

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i unijnych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zob. SEKCJA 16.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA!**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

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.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.



1996

P.P.H. "SBS-SIM" Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Polna 22
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów komunalnych

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI

Zawiera niejonowe środki powierzchniowo czynne mniej niż 5%

Zawiera kompozycję zapachową

EUH208 Zawiera d-Limonene, Linalool. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zawartych w załączniku XIII do rozporządzenia 1907/2006 REACH.

Produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

NAZWA SUBSTANCJI	ZAWARTOŚĆ	Nr WE	Nr CAS	KLASYFIKACJA Zgodna z WE1272/2008
Kwas cytrynowy jednowodny Nr Rej. 01-2119457026-42-xxxx	15% w/w	201-069-1	5949-29-1	Eye Irit. 2; H309
Kwas amidosulfonowy Nr Rej. 01-2119488633-28-xxxx	5% w/w	226-218-8	5329-14-6	Skin Irit. 2; H315 Eye Irit. 2; H319 Aquatic chronic 3; H412
C9-11 Etoksylian alkoholu	1,2% w/w		68439-46-3	Eye Dam. 1; H318
Quatemary C12-14 alkyl methyl amine ethoksylate methyl chloride	0,8%w/w		1554325-20-0	Acute tox. 4; H302 Skin Irit. 2; H315 Eye dam. 1; H318

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przy wdychaniu aerozolu preparatu lub oparów – wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W poważniejszych przypadkach podać tlen. Wezwać lekarza.

W kontakcie ze skórą – zmyć dużą ilością wody i mydła, spłukać.

W kontakcie z okiem – Upewnić się, że usunięte zostały szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością czystej, bieżącej wody, przytrzymując jednocześnie odchyłone powieki.

W przypadku przyjęcia doustnego – Wypłukać jamę ustną. W miarę możliwości podać dużą ilość wody do wypicia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. .

Wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Mogą wystąpić zjawiska alergiczne.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla obecności innych materiałów magazynowanych. Brak przeciwwskazań dotyczących środków gaśniczych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W określonych warunkach pożarowych nie można wykluczyć śladów substancji trujących.

Chłodzić pojemniki rozproszonym strumieniem wody, o ile to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Stosować aparaty izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności: unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać rękawic gumowych i okularów ochronnych. W przypadku powstania mgły lub aerozolu stosować maskę z pochłaniaczem par i gazów kwaśnych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt ze względu na właściwości biobójcze nie powinien przedostać się do powierzchniowych zbiorników wodnych.

Metody oczyszczania: Niewielkie ilości preparatu można posypać niepalnym sorbentem lub innym niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek), zebrać do szczelnego pojemnika.

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

Brak danych

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Zasady postępowania z odpadami powstałymi po akcji zgodnie z określonymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry, oraz wdychania oparów i aerozoli produktu, zapewnić wentylację i bliskie ujęcie wody. Nosić odpowiednią odzież roboczą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zaleca się nie palić i nie spożywać posiłków w miejscu pracy.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych zamkniętych pojemnikach (HDPE), w temp. pon. 20°C. Chronić przed gorącym i nadmiernym nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła. Zapewnić wentylację.

7.3 Szczególne zalecenia końcowe

Wspólne magazynowanie: brak wskazań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

Stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji.

Ochrona dróg oddechowych: unikać wdychania oparów, cząstek stałych zawieszonych w powietrzu i rozpylanych mgieł. W przypadku aplikacji natryskiem, gdzie wentylacja jest niewystarczająca lub operacyjne procedury tego wymagają, zastosować odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych (maska z pochłaniaczem par i gazów kwaśnych).

Ochrona rąk, oczu i skóry: unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosować rękawice gumowe i okulary ochronne. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a. **Stan skupienia:** ciecz.
- b. **Kolor:** pomarańczowy
- c. **Zapach:** kompozycja zapachowa
- d. **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** ok. 0°C



1996

P.P.H. "SBS-SIM" Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Polna 22
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

- e. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C
- f. Palność materiałów: produkt niepalny
- g. Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- h. Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- i. Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
- j. Temperatura rozkładu: nie dotyczy
- k. pH: 2-3
- l. Lepkość kinematyczna: brak danych
- m. Rozpuszczalność: w wodzie całkowita
- n. Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy
- o. Prężność pary: brak danych
- p. Gęstość lub gęstość względna: 1,1 g/ml
- q. Względna gęstość pary: brak danych
- r. Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna.

Produkt ulega rozkładowi z wydzielaniem substancji toksycznych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki których należy unikać:

Nie przechowywać w wysokim nasłonecznieniu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Brak wyników badań toksykologicznych mieszaniny,

Dane dotyczą poszczególnych składników.

LD₅₀/drogą pokarmową, szczur/

Działanie drażniące na skórę:

Działanie drażniące na oko:

Narażenie drogą oddechową

Działanie uczulające

3000 mg/kg dla kwasu cytrynowego

3160 mg/kg dla kwasu sulfamidowego

>2000 mg/kg dla oksyetylowanego alkoholu C9-11

może powodować podrażnienia

działa drażniąco

może powodować podrażnienia

brak doniesień o działaniu uczulającym

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak wyników badań ekotoksyczności dla preparatu.

Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową z uwzględnieniem składu preparatu.

- Oksyetylowany alkohol C9-11

Ostra toksyczność dla ryb: L50 2,4 mg/l/96h

Ostra toksyczność dla ryb: EC50 1-10 mg/l/48h (Daphnia magna)

Ostra toksyczność dla alg: EC50 1-10 mg/l/72h

Substancja łatwo biodegradowalna >60% BOD/28 (test zamkniętej butelki OECD 301D); >70% BOD/28d (test zamkniętej butelki OECD 301D)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo-czynne zawarte w produkcie spełniają wymagania biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie spełnia kryteriów

12.4 Mobilność w glebie

Nie spełnia kryteriów

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów

12.6 Właściwości zaburzające działanie układu hormonalnego.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowania:

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Sposób likwidacji większej ilości odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Klasyfikacja odpadów:

odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Opakowania:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).

Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Transport w oryginalnych opakowaniach nie jest niebezpieczny w myśl przepisów o transporcie krajowym lub międzynarodowym.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 Nr. 0 Poz. 1203).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 0, poz. 817).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dokładnie przeczytać niniejszą kartę charakterystyki przed rozpoczęciem prac z produktem.

Nie dopuszczać do pracy z produktem osób bez odpowiednich szkoleń m.in. szkoleń BHP.

Użytkowników przestrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu w inny sposób niż zalecony. Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i podane są w dobrej wierze jako prawdziwe.