

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **PILMAS – DOMEX**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Żel do mycia domowych urządzeń sanitarnych

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

Mail: sds@sbs-sim.pl

1.4 numer telefonu alarmowego:

+48 257586520 (godz: 8.00 – 16.00), telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt sklasyfikowany na podstawie Rozporządzenie WE nr 1272/2008 (CLP)

Działanie żrące na skórę, 1B, H314

Poważne uszkodzenie oczu, 1, H318

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE3), H335

Może powodować korozję metali, H290

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali,

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

S(1/2) Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3 Inne zagrożenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI PILMAS – DOMEX

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

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

NAZWA	ZAWARTOŚĆ	Nr EC	Nr CAS	KLASYFIKACJA wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP
Kwas solny, kwas chlorowodorowy	<10%	231-595-7	7647-01-0	C; R34 Xi; R37	Met.Corr.1, H290; Skin.Corr.1B, H314; H335; STOT SE 3
Polietoksylogowany C9-11 alkohol tłuszczowy INCI: C9-11 Paraeth-6	<4%	polimer	68439-46-3	Xi; R38, R41	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318

Znaczenie użytych symboli zagrożenia oraz zwrotów R i H wyspecyfikowano w punkcie 16 niniejszej karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową – wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się podrażnienia dróg oddechowych lub wystąpienia innych objawów szkodliwego działania, takich jak trudności w oddychaniu, skorzystać z pomocy lekarskiej.

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

W kontakcie z okiem – usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością czystej, bieżącej wody, przytrzymując jednocześnie odchylone powieki. Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia – Przeplukać usta wodą, podać dużą ilość wody do wypicia. Wezwać lekarza. Pokazać etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie i zaczerwienienie oczu. Zaczerwienienie, wysuszenie skóry. Bóle brzucha, nudności, wymioty. Może wystąpić podrażnienie układu oddechowego.

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

Brak specjalnych wskazań

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny.

5.1 Środki gaśnicze:

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii. Zapewnić odpowiednią wentylację. 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:

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód gruntowych.

Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się skażenia. Powiadomić służby ratownicze.

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

Duży wyciek należy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe wycieki można zebrać za pomocą materiałów chłonnych, potraktować jako odpad. Skażone miejsca oczyścić, przewietrzyć. W razie potrzeby wezwać służby ratownicze.

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:

Pracować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry, oraz wdychania oparów i aerozoli produktu, zapewnić wentylację i bliskie ujęcie wody. Nosić odpowiednią odzież ochronną. 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 niedogodności:

Przechowywać tylko w oryginalnych zamkniętych pojemnikach (HDPE), w temp. 0°C - +20°C. Chronić przed gorącem i nadmiernym nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła. Zapewnić wentylację.

7.3 Szczególne zalecenia końcowe

Wspólne magazynowanie: z żadną inną klasą niebezpieczeństwa.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

dla chlorowodoru:	NDS –	5 mg/m ³
	NDSCh –	10 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.

Ochrona dróg oddechowych: unikać wdychania oparów, cząstek stałych zawieszonych w powietrzu i rozpylanych mgieł. Tam 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. Przed przerwą lub po pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Stosować kremy ochronne.

Kontrola narażenia środowiska: Brak unormowań prawnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PILMAS – DOMEX

Kolor	seledynowy
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	1 – 2
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C (woda)
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna /dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężności par preparatu:	nie oznaczono
Gęstość par:	nie oznaczono
Gęstość względna:	1,0 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie całkowita
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
Lepkość:	nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

10.4 Warunki których należy unikać:

Należy unikać światła słonecznego i wysokich temperatur.

10.5 Materiały niezgodne

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność składnika

Kwas solny - LD50 (doustnie szczur) 900 mg/kg na czystą substancję.

Toksyczność mieszaniny

W przypadku inhalacji: grozi podrażnieniem dróg oddechowych.

W kontakcie z oczami: działanie drażniące.

W kontakcie ze skórą: działanie drażniące.

W przypadku spożycia: podrażnienie dróg pokarmowych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność składnika



KARTA CHARAKTERYSTYKI PILMAS – DOMEX

Toksyczność mieszaniny

Składniki nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak wyników badań biodegradowalności dla mieszaniny.

Biodegradowalność środków powierzchniowo czynnych wchodzących w skład mieszaniny >60% BOD 28dni.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie spełnia kryteriów

12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki preparatu z opakowania jednorazowego po dwukrotnym rozcieńczeniu można wprowadzić do ścieków. Nie mieszać z innymi odpadami. Jeśli to możliwe preferowany jest recykling.

Wspólnotowe akty prawne: WE/98/2008 oraz WE/62/94

Postępować zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 o odpadach /Dz.U.Nr 62 poz.628 z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /Dz.U. Nr 63 z 2001 r. poz.638 z późn. zmianami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (ONZ)

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4 Grupa pakowania

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszana nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

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:



KARTA CHARAKTERYSTYKI PILMAS – DOMEX

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów. (REACH)

1272/2008/WE Rozporządzenie PE i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (GHS)

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie WE/1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych. (GHS)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z 2002r z późn zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 z 2001 r. poz.638 z późn. zmianami).

Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz.628 z późn. zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów nie wymienionych wcześniej:

C żrący

Xi drażniący

R34 powoduje oparzenia

R37 działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 działa drażniąco na skórę

R41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H290 powoduje korozję metali

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H314 powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 powoduje podrażnienie dróg oddechowych

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. Produkt posiada Atest Higieniczny nr: H-HŻ-6071-0008/2014/A

Aktualizacja wg WE 453/2010. Niniejsza karta charakterystyki zastępuje poprzednie wersje.