

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

PRODOLINE POLSKA Sp. z o.o.
KRAKÓW

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie profesjonalne: środek do mycia i dezynfekcji urządzeń sanitarnych oraz posadzek, armatury i glazury ściennej w WC oraz innych przedmiotów, które są odporne na działanie kwasów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODO LINE Polska Sp. z o.o.

ul. Kocmyrzowska 13A

31-750 KRAKÓW

tel.: (12) 683-83-84

fax: (12) 683-83-71

e-mail: biuro@prodoline.pl

www.prodoline.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 683-83-84 poniedziałek – piątek w godz. 8.00 – 17.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P280 Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**PRODOLINE POLSKA Sp. z o.o.
KRAKÓW****DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.**

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

P314 płukać.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

Brak. Brak.

Usuwanie

Brak. Brak.

Informacje uzupełniające**Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:**

Niejonowe środki powierzchniowo-czynne

Fosforany 5-15%

Konserwanty: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone i 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol;

Kompozycja zapachowa,

Barwnik.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje – Nie dotyczy****3.2. Mieszanki****Charakter chemiczny:** mieszanina związków organicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
kwas amidosulfonowy	Indeks 016-026-00-0	Skin Irrit. 2	H315
	CAS 5329-14-6	Eye Irrit. 2	H319
	WE 226-218-8	Aquatic Chronic 3	H412
kwas fosforowy(V) 75 %	Indeks 015-011-00-6	Skin Corr. 1B	H314
	CAS 7664-38-2		
	WE 231-633-2		
propan-2-ol	Indeks 603-117-00-0	Flam. Liq. 2	H225
	CAS 67-63-0	Eye Irrit. 2	H319
	WE 200-661-7	STOT SE 3	H336
(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Indeks ---	Brak.	Brak.
	CAS 34590-94-8		
	WE 252-104-2		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Następstwa wdychania:**

Poszkodowanej osobie zapewnić świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Następstwa połknięcia:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Podać poszkodowanej osobie wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki).

Przy wystąpieniu trwałych dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Płukać oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie:**rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Produkt sam nie pali się,

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną**Specyficzne zagrożenia podczas pożaru.**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwalniania toksycznych i drażniących gazów i par zawierających tlenki węgla i tlenki fosforu.

Zagrożenia wybuchowe:

Nie stwarza zagrożeń powstawania mieszanin wybuchowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny do wód powierzchniowych, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizację ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Zbierać mechanicznie i za pomocą sorbentów (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia..

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**PRODOLINE POLSKA Sp. z o.o.
KRAKÓW****DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.**

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną.:
 Unikać bezpośrednich kontaktów z oczami i skórą,
 Unikać wdychania par / aerozoli,
 Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
 Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków.
 Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.
 Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.
 Zanieczyszczone ubranie wymienić.
 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.
 Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.
 Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.
 Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
 Nie przechowywać pojemników powyżej temperatury 40°C.
 Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.
 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
 Chronić przed nieautoryzowanym dostępem.
 Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania do otoczenia
 Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,
 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817)
 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
 pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
kwas fosforowy(V) 75 %	Indeks 015-011-00-6 CAS 7664-38-2 WE 231-633-2	1	2	---
propan-2-ol	Indeks 603-117-00-0 CAS 67-63-0 WE 200-661-7	900	1200-	---

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne, zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9

**Ochrona rąk:**

Stosować rękawice ochronne nieprzepuszczalne z tworzywa odpornego na działanie chemikaliów (EN 374).

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Zalecane materiały na rękawice: guma neoprenowa, kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość ścianek: ≥ 0.11 mm

Czas przenikania: ≥ 480 min.

Ochrona skóry:

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko kwasom.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej mieszaniny w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami mieszaniny zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	Ciecz.
Zapach:	Leśny.
Barwa:	Różowa.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	$\sim 1,0$ (20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu);	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,07 – 1,09 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Całkowita.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
Lepkość:	Brak danych.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina jest mało chemicznie reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Kontakt z zasadami.

10.4. Warunki, których należy unikaćNie należy wystawiać produktu na bezpośrednie nasłonecznienie, gdyż może on ulec odbarwieniu.
Należy unikać kontaktu z alkaliami.**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Stosowanie mieszaniny w zgodności z przepisami i instrukcjami nie doprowadza do rozkładu mieszaniny z wydzieleniem niebezpiecznych produktów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****Kwas fosforowy [7664-38-2]:**

Toksyczność ostra– droga pokarmowa LD50- 1530 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę LD50 – 2740 mg/kg (królik)

Kwas amidosulfonowy [5329-14-6]:

Toksyczność ostra- droga pokarmowa – LD50 – 3160 mg/kg (szczur)

Metoksydipropanol [34590-94-8]:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50> 5000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę LD50 > 5000 mg/kg (królik)

Alkohol izopropylowy [67-63-0]:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50 >2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę LD50 >2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W przypadku kontaktu ze skórą lub błoną śluzową produkt może powodować podrażnienie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie oparów: podrażnienie układu oddechowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Drogi narażenia: Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**PRODOLINE POLSKA Sp. z o.o.
KRAKÓW****DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.**

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

Kwas fosforowy [7664-38-2]:

Toksyczność dla ryb: LC50 100-1000 mg/l/96h

Kwas amidosulfonowy [5329-14-6]:

Toksyczność dla ryb: LC50 70,3 mg/l/96h (P. promelas)

Toksyczność dla bakterii: UE10 > 1000 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

Metoksydipropanol [34590-94-8] produkt biodegradowalny

Toksyczność dla ryb: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (oczekuje się że nie jest toksyczny)

Toksyczność dla bezkręgowców : LL/EL/IL50 > 100 mg/l (oczekuje się że nie jest toksyczny)

Toksyczność dla alg: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (oczekuje się że nie jest toksyczny)

Toksyczność dla mikroorganizmów: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (oczekuje się że nie jest toksyczny)

Alkohol izopropylowy [67-63-0] produkt biodegradowalny

Toksyczność dla ryb LC50: >100 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)

Toksyczność dla rozwielitek EC50: > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla alg EC50 > 100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatu)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest mobilny w glebie, rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Opakowania opróżnić całkowicie.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w/s katalogu odpadów (poz. 1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr ---	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy.	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC		Nie dotyczy.	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1; ATP2; ATP3, ATP4)
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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) (zastępuje rozporządzenie 453/2015).
- 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014.poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje**Znaczenie zwrotów H zagrożenia z sekcji: 3****H225** Wysoce łatwo palna ciecz i pary.**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**H315** Działa drażniąco na skórę.**H319** Działa drażniąco na oczy.**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**Zalecane ograniczenia w stosowaniu:**

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**Nr CAS** (Chemical Abstracts Service)**Nr WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym,

(ELINCS). numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych,

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers" .

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

PRODOLINE POLSKA Sp. z o.o.
KRAKÓW

DM041- ŚRODEK DO MYCIA URZĄDZEŃ SANITARNYCH.

Data wydania: 20.08.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana:

w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.

WERSJA I CLP