

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ / PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa prawna: Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28.maja. 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr.1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data sporządzenia karty: 31.03.2020r.

UNIWERSALNY PŁYN DO MYCIA PODŁÓG

SEKCJA1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1.Identyfikacja produktu

Uniwersalny płyn do mycia podłóg

1.2.Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Środek przeznaczony jest do mycia wszystkich rodzajów powierzchni

1.3. dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

F.H.U. „BAMAR” Marcin Haczek ul. Grobla 9b 34-300 Żywiec

Nr. Tel. (48/33) 860 23 74, tel:0575078028

e-mail: bamar3@o2.pl

1.4.Telefon alarmowy BAMAR: 033 861 23 74 (godz.7^{oo} - 15^{oo})

SEKCJA2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1272/2008 z późniejszymi zmianami

Działa drażniąco na oczy kat2 H319

2.2 Elementy oznakowania



UWAGA

P 264 dokładnie umyć ręce po użyciu

P 280 stosować 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.

P337+P313 W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/ zgłosić się do lekarza.

P102 Chronić przed dziećmi

2.3Inne zagrożenia.Brak dostępnych danych

Składniki: <5% anionowe środki powierzchniowo-czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo-czynne alkohol etylowy<5%, kompozycja zapachowa

środek, konserwujący: Methylisothiazolinone, Methylchloroizothiazolinone ;

środek antybakteryjny: substancja czynna: N,N-Didecyl-N,N-dimethylammoniumchloride (chlorek didecyldimetyloamoniom) CAS:7173-51-5 o właściwościach bakteriobójczych, wirusobójczych i grzybobójczych.

SEKCJA3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKA**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	% wag	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Numer rejestracji	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem 1272/2008/WE
Alkohole tłuszczowe C12-13rozgałęzione oksyetylenowane (5- 20 molami tlenu etylenu)	c≤1	160901- 19-9	931-954-4		polimer	AcuteTox. 4 (doustnie) H302 Eye.Dam.1; H3018 Aguatic Chronic3;H412
Alkohole C12-14 etoksylogowane	c≤1	68891-38- 3	500-234-8		01-2119488639- 16-XXXX	Skin Irrit2 H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic chronic3, H412
Alkohol etylowy	c<5	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01—2119457610- 43-XXXX	Flam,Liq,2,H225 Eye.Irrit.2,H319 STOT SE 3,H336

SEKCJA 4:PIERWSZA POMOC**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: W warunkach normalnych zagrożenie praktycznie nie istnieje. W warunkach awaryjnych wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem.

Kontakt z oczami: Oczy płukać dużą ilością wody, w przypadku podrażnienia skonsultować się z okulistą.

Spożycie: Podać dużą ilość wody do picia, natychmiast skonsultować się lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz punkt 11

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

Nieokreślone

SEKCJA 5:POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Pożary w obrębie preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalna ciecz.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie określone

SEKCJA6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIEŻONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony indywidualnej. Wyciek substancji powoduje śliskość podłoża.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji rowów i rzek.

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

Wchłonać za pomocą niepalnego absorbenta (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnego oznakowanego pojemnika Przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące usuwania odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA7:POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bhp zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [Dz.U. nr.129/1977, poz. 844 z późniejszymi zmianami.

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

Opakowania z produktem przechowywać w suchych , wentylowanych pomieszczeniach w temp. 5-+35°C w pozycji pionowej.

7.3. Specyficzne zastosowani(-a) końcowe

Brak

SEKCJA8:KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U.nr. 0/2014, poz.817]

8.2. Kontrola narażenia

.Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr.259., poz.2173 z 2005r.)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania

Ochrona oczu i twarzy:

W normalnych warunkach stosowania nie wymagana

Ochrona rąk:

Rękawice gumowe

Techniczne środki ochrony:

Nie wymagane

Inne wyposażenie ochronne:

Rękawice gumowe

SEKCJA9:WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:

jednorodna emulsja bez zanieczyszczeń mechanicznych, barwy białej

Zapach: charakterystyczny mydlany

Próg zapachu; brak danych

pH: 8-9,5

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): ciecz niepalna

Górna granica palności lub

Górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: brak danych

Gęstość par: brak danych

Gęstość względna: 1,0012 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność: w wodzie: bez ograniczeń

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu :nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość(czas wypływu):12s dla d=4 mm

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie dotyczy

9.2Inne informacje

Brak

SEKCJA10:STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1.Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania mieszanina stabilna

10.3.Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki których należy unikać

Unikać przechowywania w temp. Poniżej 0

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6.Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

SEKCJA11:INFORMACJE TOKSTKOLOGICZNE

Dla etoksylovanego alkoholu tłuszczowego C12-13

LD50> 300-2000 mg/kg (szczur) – po połknięciu

LD50 > 2000mg/kg (królik) –działanie drażniące na skórę

Dla alkoholi C12-14 etoksylowane, siarczanowe sole sodowe:

LD50>2000mg/kg (szczur) -kontakt ze skórą

LD50 >2500 mg/kg (szczur) - doustnie

Działanie uczulające: brak danych

Działanie mutagenne: brak danych

Działanie rakotwórcze: brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych

Inne informacje: brak danych

Dla alkoholu etylowego

LD50 -10470mg/kg

LDLo-6000mg/kg (człowiek)

LDLo- 7060mg/kg (szczur)

Działanie żrące drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane kategorie klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie drażniące na oczy: działa drażniąco

Działanie na drogi oddechowe: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Inne informacje – brak danych

SEKCJA12:INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C12-13

Toksyczność dla ryb:LC50.1-10 mg/l/96h

Toksyczność dla dafni; EC50> 1-10mg/l/48

Toksyczność dla alg:EC50 > 1-10mg/l/72h

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego(2) alkoholu C12-14

Toksyczność dla alg EC50:2.6 mg/l/72h

Toksyczność dla ryb LC50: 7,1mg/l/96h

Alkohol etylowy

Toksyczność dla ryb: LC50-11200mg/l/24h (Onconhynchus mykiss)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych EC50-5012mg/l/48h(Ceriodaphnia dubia)

Toksyczność dla roślin wodnych: EC50275mg/l/72h (Chlorella vulgaris)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji

12.3Zdolność do bipakumulacji

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne nie ulegają bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina może przenikać do wód gruntowych.

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane

SEKCJA1: POSTĘPOWANIE Z PDPADAMI

Niszczyc w specjalnie przeznaczonych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu:

15 01 01 opakowania z papieru i tektury
15 01 2 opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA1: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Nr. UN (numer ONZ) - nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozu UN - nie podlega
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - nie podlega
14.4. Grupa pakowania - nie podlega
14.5. Zagrożenia dla środowiska - zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stwarza zagrożenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -nie podlega
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC – nie podlega

SEKCJA15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*tekst jednolity - Dz.U. z 2018 r. poz. 143*)

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 (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

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) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)

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. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*tekst jednolity - Dz.U. z 2017 r. Nr 1348*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166*)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (*Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173*)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (*Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (*tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r. poz. 1488*)

Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (*Dz.Urz. UE L 104 z 08.04.2004 z późn. zmianami*)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA16: INNE INFORMACJE

Karta została opracowana przez firmę BAMAR na podstawie kart charakterystyki dostawcy surowców , danych internetowych oraz literaturowych.
Firma BAMAR gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań , bezpieczeństwa i wymagań prawnych.
Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm .
I przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania
Informacji zawartych w karcie.

16.1. Wykaz zwrotów które umieszczono w Puncie 2

H302 – działanie szkodliwe po połknięciu
H318 - powoduje poważne uszkodzenie oczu
H412 - działanie szkodliwe na organizmy wodne , powodując długotrwałe skutki
H319 – działanie drażniące na oczy
H336 – może powodować uczucie senności lub zawroty głowy
STOT SE – działa toksycznie na narządy docelowe
Skin Irrit: działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu
Aquatic Chronic: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Zmiana w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

Szkolenia: Osoby biorące udział w obrocie mieszanina powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania , bezpieczeństwa i higieny