

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

(zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 453/2010, załącznik I.)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

ZIELONA MIĘTA – skoncentrowany płyn do mycia naczyń

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane:

Mocno skoncentrowany płyn do mycia naczyń . Łatwo usuwa tłuszcz i brud z mytych powierzchni. O zapachu mięty.

Zastosowania odradzane:

zastosowania inne niż powyższe nie są rekomendowane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres: Dolphin Chemia Przemysłowa Sp. z o.o., 41-400 Mysłowice ul. Karola Miarki

Nr telefonu: +48 32 223 85 07

Nr faksu: +48 32 223 85 08

Osoba odpowiedzialna: Roman Jaskuła, e-mail: karty@dolphin.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

32 223 85 07 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenie dla zdrowia:

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako drażniący ani szkodliwy według dyrektywy 1999/45/WE.

Właściwości niebezpieczne:

Nieznane

Zagrożenie środowiska:

Nieznane

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Mimo że produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, zalecamy przestrzegać rad dotyczących bezpiecznego stosowania.

S 2 – Chronić przed dziećmi.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008

≥5+<15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5 niejonowe środki powierzchniowo czynne,

<5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, zawiera środki konserwujące (metylchloroizothiazolinone, metylizothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Składniki niebezpieczne:

Anionowy środek powierzchniowo czynny do 5%, CAS 65585-34-2; WE polimer;

Anionowy środek powierzchniowo czynny do 5% CAS 27176-87-0; WE 248-289-4;

Niejonowy środek powierzchniowo czynny do 5% CAS 8051-30-7; WE 232-483-0;

Amfoteryczny środek powierzchniowo czynny do 5% CAS 16789-40-0; WE 263-058-8;

2,2',2''-nitriilotrietanol, do 1% CAS 102-71-6; WE 203-049-8;

Substancje pomocnicze: colorant, perfum

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów R podane jest w pkt. 16 karty charakterystyki

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy: Unikać kontaktu z oczami.

Wdychanie: Brak narażenia poprzez inhalację.

Kontakt ze skórą: Brak narażenia przez skórę

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody

Spożycie: Przełukać usta wodą, nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może występować niewielkie podrażnienie

Kontakt z oczami: przy kontakcie może występować niewielkie podrażnienie

Po spożyciu: Możliwe, wymioty, biegunka. Po wymiotach niebezpieczeństwo uduszenia się w wyniku tworzenia się piany.

Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem do 24 godzin od narażenia.

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, płukać skórę i oczy wodą. Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia podać środek przeciwdziałający pienieniu,

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt niepalny,

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Sam produkt nie pali się; pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalnianą substancją

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu wody i gleby. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji.

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

Rozlewy przysypać materiałem chłonnym i zebrać do zamykanego pojemnika. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą

6.4. Odniesienie do innych sekcji.

Informację dotyczącą odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Informację dotyczącą dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie według instrukcji w karcie technicznej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie mieszać z innymi produktami. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSch - Nie oznaczono

(wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę oraz odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69/1996 poz. 332 ze zmianami Dz. U. 37/2001r. poz 451)

8.2. Kontrola narażenia.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona oczu: Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona rąk: Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania, zalecane rękawice przy długotrwałym i cyklicznym kontakcie z produktem.

Inne wyposażenie ochronne: Nie jest wymagane

Zalecenia ogólne: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Wybór dodatkowych ochron zależy od przeprowadzonych operacji.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informację na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: gęsta ciecz koloru zielonego

Zapach: miętowy

Próg zapachu: brak danych

pH: 7,5 – 8,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: około 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: ok 100 °C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: brak danych

Górna granica wybuchowości: nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par w 20 °C: brak danych

Gęstość [kg/m³]: 1,03 (25 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość [mPa s]: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

Masa cząsteczkowa: brak danych

Stan skupienia w temp. 20 °C: ciecz

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna:

Mieszanina stabilna w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4. Warunki których należy unikać

Ogrzewanie i zamrażanie, bezpośrednie narażenie na promienie słoneczne

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych istotnych danych

Działanie drażniące:

Oczy: Powoduje podrażnienia

Działanie uczulające:

Skóra: brak dostępnych danych

Wdychanie: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne: brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Może powodować uczulenia skóry u osób wrażliwych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak dostępnych istotnych danych

Biodegradowalność: Biodegradowalny w ponad 95%.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach(dz. U. Nr 62, poz 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu: 07 06 99

Opakowania po preparacie

· Zalecenia - odpady opakowaniowe: Opróżnione opakowania przepłukać wodą i przeznaczyć do recyklingu.

· Zalecane środki myjące: Woda.

Kod odpadu opakowania: 15 01 02

Sekcja 14. Informacje o transporcie

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID)

Preparat należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu.

Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

14.2. Transport drogą morską (IMDG)

Brak dostępnych danych

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO)

Brak dostępnych danych

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Brak dostępnych danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów.

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638), z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja odpadów dokonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane na podstawie bieżącego stanu wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Preparat posiada świadectwo badań dermatologicznych wydane przez Zakład Badań Dermatologicznych, Aplikacyjnych Wyrobów Kosmetycznych i Chemii Gospodarczej.

Preparat przebadany pod kontem mikrobiologicznym wg PN-80/C-77022
Spełnia wymogi PN -85/C-77023

Preparat posiada Świadectwo Jakości Zdrowotnej nr HŻ/04869/2008 wydany przez Państwowy Zakład Higieny

Wykaz zwrotów R:

R22 – działa szkodliwie po spożyciu

R34 – powoduje oparzenia

R36 – działa drażniąco na oczy

R38 – działa drażniąco na skórę

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R48/22 – działa szkodliwie po spożyciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.