

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 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)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Mleczko do czyszczenia TYTAN cytrynka / jabłuszko

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony jest do czyszczenia blatów kuchennych, kuchenek gazowych i elektrycznych, lodówek, wanien, brodzików, umywalek, zlewozmywaków, glazury, terakoty, powierzchni aluminiowych, chromowanych, miedzianych, emaliowanych.

Nie stosować do powierzchni lakierowanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Zakłady Chemiczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy

Adres: ul. Główna 14, 61-005 Poznań, Polska

Numer telefonu: +48 61 877 03 31

Numer fax: +48 61 877 29 74

email: marketing@unia.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@unia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 61 877 03 31 - w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 6⁴⁵- 14⁴⁵

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt w myśl obowiązujących przepisów nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

P102 Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH:

<http://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table> mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Substancje PBT (substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne)

Substancje vPvB (substancje charakteryzujące się bardzo dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Produkt jest wodną zawiesiną łagodnych środków ściernych, substancji powierzchniowo czynnych, kompozycji zapachowej i substancji pomocniczych.

Składnik stwarzający zagrożenie:

Produkt nie zawiera niebezpiecznych składników w myśl obowiązujących przepisów.

Alergeny zawarte w kompozycjach zapachowych:

Mleczko Cytrynka - Limonene

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie. Skórę zmyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem. W przypadku, większych podrażnień niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 min. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zapewnić konsultację okulistyczną.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieokreślone.

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 obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów

Szczególne zagrożenia:

Brak

Inne informacje:

Niepalna ciecz.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Żadne specjalne środki ochrony indywidualnej dla strażaków nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności**

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z produktami chemicznymi.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

6.3. Metody oczyszczania/usuwania

Rozlany produkt zebrać za pomocą chłonnych materiałów – szmaty, piasek, trociny, uniwersalnej substancji wiążącej.

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Postępowanie z produktem:**

Stosowanie produktu nie wymaga szczególnych środków ostrożności. Podczas prac z większymi ilościami produktu stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy, rękawice gumowe i odzież ochronną.

7.2. Magazynowanie:

Produkt przechowywać w zamkniętych opakowaniach handlowych w temperaturze 5 – 35°C, w suchych pomieszczeniach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Wartości graniczne narażenia**

Nie określono.

Dodatkowe informacje: Podstawę stanowią aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2. Kontrola narażenia****8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

Podczas pracy z produktem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.

a) Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pyłów, oparów i aerozoli.

b) Ochrona rąk:

Ochrona rąk nie jest wymagana przy normalnym użyciu. Przy długotrwałym kontakcie produktu ze skórą rąk, stosować rękawice ochronne.

Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice: -

Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice: -

c) Ochrona oczu:

W przypadku wystąpienia ryzyka chłapanięcia do oczu produktu, zaleca się nosić okulary ochronne.

d) Ochrona skóry:

W przypadku prac z niewielkimi ilościami produktu stosować rękawice gumowe. W przypadku prac ze znacznie większymi ilościami stosować odzież ochronną, rękawice gumowe i okulary ochronne.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN 7-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne

przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. 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 69/1996r. póź. 332, ze zmianami Dz. U. Nr 37/2001r. póź. 451)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:	żółta lub jasno zielona, lepka zawiesina, (dopuszczalne niewielkie rozwarstwienie)
b) Zapach:	charakterystyczny do użytej kompozycji zapachowej
c) Próg zapachu	nieokreślony
d) pH	około 9
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślona
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	około 100 °C
g) Temperatura zapłonu	nieokreślona
h) Szybkość parowania	nieokreślona
i) Palność (ciała stałego, gazu)	niepalne
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k) Prężność par	nieokreślona
l) Gęstość par	nieokreślona
m) Gęstość względna	około 1,2 g/cm ³
n) Rozpuszczalność	w wodzie bez ograniczeń (zawiesina)
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony
p) Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	nieokreślona
r) Lepkość	nieokreślona
s) Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna

W temperaturze od 5 – 35°C mieszanina stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania mieszaniny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania mieszaniny.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje toksykologiczne dla:**

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Ekotoksyczność:**

Nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

12.2. Mobilność:

Brak danych.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji.

12.4. Zdolność do akumulacji:

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne nie ulegają bioakumulacji (dane literaturowe).

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

Produkt najlepiej zużyć w całości. Opróżnione opakowania można składować w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych. Nie mieszać z innymi odpadami, niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu:

07 06 99	Inne nie wymienione odpady
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelki)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (dla kartonu)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | - nie podlega |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa 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 zgorzenia |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | - nie wymagane |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | - nie podlega |

SEKCJA 15: 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 (Dz. U. Nr 63/2011, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227 poz. 1367) z późniejszymi zmianami.
- Oświadczenie rządowe z dnia 23.03.2007 w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2007.99.667).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. Nr 21/1998, poz.94) z późniejszymi 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 (Dz. U. 2014, poz. 817)
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

- 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została dokonana dla substancji mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu, odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczeniu. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

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 zamieszczono w punkcie 3

Brak

16.2 Szkolenia:

Szkolenia z zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej

16.3. Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o bieżąco wydane przepisy i karty charakterystyki substancji.

16.4. Kartę charakterystyki aktualizowano w punktach: 2, 6, 8, 15.1