

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: CLEAN & GO Shoe cream polish BLACK 40g

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do pielęgnacji obuwia.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Mattes Poland Sp. z o.o.
Adres: ul. Toszecka 101/114, Gliwice 44-100
Telefon: +48 608 412 322
E-mail: mattes@mattespoland.pl

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: tomasz.piergies@consultchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) z późn. zmianami:

Asp. Tox. 1, H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera: benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa).

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników zgodnie z przepisami krajowymi.

Dodatkowe informacje:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 w stężeniu 0,1% wag. lub większym oraz nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	265-150-3	64742-48-9	649-327-00-6	Asp. Tox. 1	H304	75

Pozostałe składniki:

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
woski parafinowe (ropa naftowa), hydrorafinowane	265-154-5	64742-51-4	-	-	-	12
ceresin	232-290-1	8001-75-0	-	-	-	5
uwodorniony olej rycynowy	232-292-2	8001-78-3	-	-	-	5
nigrosin	-	8005-030-6	-	-	-	3

Opis zwrotów H podano w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty (zastosować środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności należy zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Zadbaj o ochronę własnego zdrowia.

Wdychanie: Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości, natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: Skórę umyć wodą z mydłem, dokładnie spłukać wodą i w razie potrzeby zastosować ochronny krem kosmetyczny. Nie używać żadnych rozpuszczalników. W przypadku podrażnienia skóry lub innych problemów skonsultować się z lekarzem specjalistą.

Kontakt z oczami: Otworzyć powieki, zdjąć soczewki kontaktowe i dokładnie płukać oczy czystą bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z okulistą w celu dalszego postępowania.

Połknięcie: Dokładnie wypłukać usta wodą i nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać dużą ilość wody do wypicia. Poszkodowanemu należy zapewnić ciepło i spokój. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla ratownika chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Stosować zalecane środki ostrożności.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych. Patrz sekcje 2 – 11 karty charakterystyki.

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

W zależności od drogi narażenia (patrz informacje powyżej).

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO_x), tlenki azotu (NO_x) szkodliwe gazy i pary. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może spowodować uszczerbek na zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Dobrać sprzęt ochronny w zależności od wielkości pożaru. Odpowiednia maska ochronna do oddychania z niezależnym dopływem powietrza oraz w razie potrzeby kombinezon ochronny.

Więcej informacji:

Chłodzić wodą produkty w zamkniętych pojemnikach znajdujące się w pobliżu ognia. W miarę możliwości usunąć produkty w nieuszkodzonych opakowaniach z obszaru zagrożenia. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą przechowywać oddzielnie i nie wprowadzać do kanalizacji. Wodę gaśniczą lub zużyte środki gaśnicze wraz z pozostałościami po spalaniu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nie biorących udziału w likwidowaniu skutków awarii:

Przestrzegać informacji znajdujących się w sekcji 7 i 8 niniejszej karty charakterystyki. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Dobrze przewietrzyć pomieszczenie. Zakaz wstępu dla osób nieuprawnionych. Nie palić. W przypadku kontaktu z oparami zastosować niezależny aparat oddechowy.

Dla osób udzielających pomocy:

Osoby udzielające pomocy muszą nosić odpowiednią odzież ochronną (patrz sekcja 5 karty charakterystyki).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatamować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych oraz gleby. W przypadku większego uwolnienia produktu do środowiska należy poinformować odpowiednie władze.

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

Wyciek produktu zebrać mechanicznie, a następnie umieścić w oznakowanych pojemnikach. Postępować zgodnie z przepisami w sekcji 13 karty charakterystyki. Zanieczyszczony obszar i używane narzędzia należy dokładnie umyć odpowiednim środkiem czyszczącym, nie stosować rozcieńczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy odnieść się również do sekcji 7, 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ostrożnie obchodzić się z produktem. Przed użyciem należy zapoznać się z treścią sekcji 2, 6, 8 i 11 karty charakterystyki. Przestrzegać przepisów ochrony prawnej i przepisów bezpieczeństwa dotyczących obchodzenia się z chemikaliami. Nie wdychać aerozoli. Przechowywać produkt z dala od otwartego ognia i źródeł wysokiej temperatury. Przestrzegać instrukcji zamieszczonych na etykiecie opakowania produktu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce i zdjąć zanieczyszczoną odzież. Trzymać zanieczyszczone ubranie oddzielnie. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:
Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ciepła i ognia.
Przechowywać wyłącznie w prawidłowo zamkniętych i oznakowanych oryginalnych opakowaniach.
Przechowywać z dala od żywności. Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2. karty charakterystyki.
Przeznaczenie produktu określa producent w instrukcji użytkowania, która umieszczona jest na etykiecie opakowania lub w załączonej dokumentacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy przestrzegać zwykłych przepisów bezpieczeństwa dotyczących obchodzenia się z chemikaliami.
Myć ręce po pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy: W przypadku ryzyka kontaktu z oczami stosować ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166).

Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374). Materiał rękawic: kauczuk nitylowy (EN 374). Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm. Czas przebicia ≥ 480 minut (EN 16523-1). Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać. Stosować odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Niewymagane w normalnych warunkach. W przypadku niedostatecznej wentylacji i przekroczenia dozwolonych dopuszczalnych wartości narażenia, stosować odpowiednią maskę oddechową z filtrem dla gazów i oparów organicznych (EN136, EN140 itp.).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Stan skupienia:** Ciało stałe
- b) **Kolor:** Czarny
- c) **Zapach:** Charakterystyczny dla węglowodorów
- d) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Brak dostępnych danych
- e) **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Brak dostępnych danych
- f) **Palność materiałów:** Brak dostępnych danych
- g) **Dolna i górna granica wybuchowości:** Brak dostępnych danych
- h) **Temperatura zapłonu:** Brak dostępnych danych
- i) **Temperatura samozapłonu:** Brak dostępnych danych
- j) **Temperatura rozkładu:** Brak dostępnych danych
- k) **pH:** Brak dostępnych danych
- l) **Lepkość kinematyczna:** Brak dostępnych danych
- m) **Rozpuszczalność:** nierozpuszczalny w wodzie
- n) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** Brak dostępnych danych
- o) **Prężność pary:** Brak dostępnych danych
- p) **Gęstość lub gęstość względna:** Brak dostępnych danych
- q) **Względna gęstość pary:** Brak dostępnych danych
- r) **Charakterystyka cząsteczek:** Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i magazynowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W podwyższonych temperaturach mogą tworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu. Patrz sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

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

benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) [64742-48-9]

LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)

LD50: >3000 mg/kg (skóra)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Działanie rakotwórcze:

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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12:

INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady powinny być poddane recyklingowi lub zlikwidowane w zatwierdzonych spalarniach lub zakładach przetwarzania / unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów:

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Recykling / likwidację odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą zostać poddane recyklingowi! Należy korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są znane.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

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. 2011 nr 63 poz. 322) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie (WE) 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, 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami).

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).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) – tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1488.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16:

INNE INFORMACJE

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także do stworzenia odpowiednich warunków dla bezpiecznego użytkowania produktu.

Metody użyte do klasyfikacji przedmiotowej produktu:

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej.

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

LD50 - Dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

LC50 - Stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.

EC50 - Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ErC50 - Stężenie substancji badanej, które powoduje 50-procentowe zmniejszenie szybkości wzrostu.

SVHC - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych).

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

M - Współczynnik M - zależny od wartości toksyczności ostrej substancji dla organizmów wodnych, stosowany przy klasyfikacji mieszanin, metodą obliczeniową, zawierających w swoim składzie substancje zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego toksyczność ostra kategoria 1 lub toksyczność przewlekła kategoria 1.

Zwroty H z sekcji 3:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Klasy zagrożenia i kategorie:

Nazwa Produktu: CLEAN & GO Shoe cream polish BLACK 40g

Data sporządzenia: 21.01.2023, Wersja nr: 1.0

Strona 12 z 12

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1