ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

Zgodnie z 1907/2006 załącznik II i 1272/2008.

(Wszystkie odniesienia do rozporządzeń i dyrektyw UE są skracane tylko do terminu numerycznego).

Wydano 2023-02-20.

Numer wersji 1.0.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firma/przedsiębiorstwo.

1.1. identyfikator produktu:

- Nazwa handlowa: Cederroth Burn Gel 100 ml.
- Numer artykułu: 51011005.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- Zidentyfikowane zastosowania urządzenia medycznego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Firma Orkla Wound Care AB

Svetsarvägen 15, skrytka 1336

SE-171 26 Solna

Szwecja

Telefon +46 (0) 10 142 64 00

Wyślij e-mail na adres pierwsza pomoc@cederroth.com

1.4. Numer alarmowy.

- Numer telefonu w nagłych wypadkach: 999 lub 112. Numery są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

- Aerozol 3, H229 (Patrz rozdział 16)

2.2. Elementy etykiety.

-Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.

-Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie.

-Oświadczenie o zagrożeniu.

-H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

-Zwroty wskazujące środki ostrożności.

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu: NIE.
- P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

2.3. Inne zagrożenia.

- Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które zostały ocenione jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2. Mieszanki.

- Produkt nie zawiera substancji ani ich stężeń wymagających oznakowania lub deklaracji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólnie:

-W przypadku niepokoju lub wystąpienia objawów wezwać lekarza.

- Po wdechu:

-Świeże powietrze i odpoczynek. Jeśli objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.

- Po kontakcie wzrokowym.

-Ze względów bezpieczeństwa przemyć oczy wodą; W przypadku wystąpienia objawów zasięgnąć porady lekarza.

- Przy kontakcie ze skórą:

-Żadne specjalne środki nie są uważane za konieczne.

- Po spożyciu:

-Przepłukać nos, usta i gardło wodą.

-W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

-Brak dalszych istotnych informacji.

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

-Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

- Zalecane środki gaśnicze:

- Gasić mgłą wodną, proszkiem gaśniczym, dwutlenkiem węgla lub pianą odporną na działanie alkoholu.

- Niewłaściwe środki gaśnicze:

- Nie wolno gasić wodą rozpyloną pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

- Aerozole mogą eksplodować po podgrzaniu do temperatury powyżej 50°C.
- W przypadku pożaru mogą rozprzestrzeniać się szkodliwe dla zdrowia gazy.

5.3. Rada dla strażaków.

- Należy przedsięwziąć środki ochronne w stosunku do innych materiałów znajdujących się w miejscu pożaru.
- Nosić pełną odzież ochronną.
- W przypadku pożaru stosować odpowiedni aparat oddechowy.
- Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą.
- Pojemniki należy odsunąć od miejsca pożaru, jeżeli można to przeprowadzić bez ryzyka.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia.

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

- Wyłącz sprzęt, który ma otwarty płomień, żarzy się lub ma źródło ciepła innego rodzaju.
- Wyłączyć zasilanie wyłącznikiem głównym. Nie używaj wyłącznika zasilania w pomieszczeniu, w którym doszło do rozlania.
- Uwaga, ryzyko powstania iskier z powodu elektryczności statycznej. Nie zdejmować odzieży w pomieszczeniu, w którym doszło do rozlania.
- Zwróć uwagę na ryzyko zapłonu.
- Nieupoważnione i niechronione osoby należy trzymać w bezpiecznej odległości.
- Zapewnić dobrą wentylację.
- Stosować aparat oddechowy, gdy poziom tlenu jest niski lub nieznany.

6.2. Środowiskowe środki ostrożności:

- Unikać przedostania się do kanalizacji, gleby lub ścieków wodnych.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanałów ściekowych, piwnic i dołów lub innych miejsc, w których gromadzenie się gazu może być niebezpieczne.
- W przypadku większego wycieku powiadomić służby ratownicze.

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

- Małe rozlania można zetrzeć szmatką lub podobnym środkiem. Następnie przemyć miejsce rozlania wodą. Większe wycieki powinny być najpierw przykryte piaskiem lub ziemią, a następnie zebrane. Zebrany materiał należy utylizować zgodnie z sekcją 13.
- Zapewnić dobrą wentylację po wykonaniu sanitariatów.

6.4. Odnośniki do innych sekcji:

- Patrz sekcja 8 i 13, aby zapoznać się ze sprzętem ochrony osobistej i uwagami dotyczącymi usuwania.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i ochronne dla bezpiecznego postępowania.
- Otwarty ogień, gorące przedmioty, iskry lub inne źródła zapłonu nie mogą być obecne w środowisku używanym do obsługi tego produktu.
- Pojemniki ciśnieniowe: nie przekłuwać ani nie spalać, nawet pustych pojemników. Chronić przed światłem słonecznym.
- Nie wystawiać na temperatury powyżej 50°C.
- Nie jeść, nie pić i nie palić w pomieszczeniu.
- Przechowuj ten produkt oddzielnie od artykułów spożywczych i trzymaj go poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Umyj ręce po użyciu produktu.
- Przechowywać z dala od niekompatybilnych produktów.
- Stosować zalecane wyposażenie ochronne, patrz sekcja 8.

- W razie potrzeby wdrożyć odpowiednie techniczne środki kontroli, patrz rozdział 8.

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

- Podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i ochronne w celu bezpiecznego przechowywania.
- Produkt należy przechowywać w sposób zapobiegający zagrożeniom dla zdrowia i środowiska. Unikaj narażenia ludzi i zwierząt oraz nie wyrzucaj produktu do wrażliwego środowiska.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przechowywać oddzielnie od żywności i pasz dla zwierząt, m.in. naczynia lub powierzchnie, które miały kontakt z tymi rzeczami.
- Przechowywać z dala od ciepła i światła słonecznego.
- Przechowywać w temperaturze maksymalnie 50°C.
- Przechowywać dobrze zamknięte.
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie przechowywać w pobliżu niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10.5).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

- Patrz zastosowania zidentyfikowane w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry kontrolne.

8.1.1. Krajowe wartości graniczne.

- Wszystkim składnikom (por. sekcja 3) brakuje dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.
- DNEL: Brak dostępnych danych.
- PNEC: Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia.

Zagrożenia stwarzane przez produkt lub jego składniki muszą być uwzględnione w ocenie ryzyka dotyczącego konkretnego zadania, zgodnie z art. z obowiązującymi przepisami dotyczącymi środowiska pracy. Ocenę ryzyka należy regularnie przeglądać iw razie potrzeby aktualizować.

8.2.1. Odpowiednie kontrole techniczne:

- Wentylacja w miejscu pracy musi zapewniać jakość powietrza odpowiadającą wymaganiom bieżącej pracy- prawo ochrony środowiska.

Ochrona oczu/twarzy:

- Ochrona oczu nie jest konieczna podczas normalnego użytkowania.

Ochrona skóry:

- Rękawice ochronne zwykle nie są potrzebne ze względu na właściwości tego produktu, ale mogą być konieczne z innych powodów np. zagrożenia mechaniczne, warunki temperaturowe lub zagrożenia mikrobiologiczne.
- Podczas ciągłego kontaktu stosować rękawice o minimalnym czasie przebicia co najmniej 240 minut, najlepiej powyżej 480 minut.
- Najbardziej odpowiednie rękawice ochronne należy wybrać w porozumieniu z dostawcą rękawic, biorąc pod uwagę ryzyko oceny konkretnego zadania i właściwości stosowanych chemikaliów.
- W oparciu o właściwości chemiczne produktu, zalecane są następujące materiały rękawic (EN 374):

– Kauczuk nitrylowy.

Ochrona dróg oddechowych:

- Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji.
- Decyzję o wyborze najodpowiedniejszego sprzętu ochrony dróg oddechowych należy przeprowadzić w porozumieniu z wyznaczonymi osobami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo, biorąc pod uwagę ocenę ryzyka dla danego zadania.
- W oparciu o właściwości fizyczne i chemiczne produktu wyróżnia się następujące typy filtrów i/lub kombinacje filtrów:

Zalecana:.

- A.

- Należy pamiętać, że maska oddechowa z filtrem nie chroni przed brakiem tlenu w powietrzu.
- Może być wymagany aparat oddechowy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

- Praca z produktem powinna odbywać się w taki sposób, aby produkt nie dostał się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby i powietrza.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

(a) Stan fizyczny: ciecz.

Forma: żel.

(b) Kolor: Bezbarwny.

(c) Zapach: bezzapachowy.

(d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie wskazano.

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia ≈100 °C.

(f) Palność: Nie wskazano.

(g) Dolna i górna granica wybuchowości: Nie wskazano.

(h) Temperatura zapłonu: > 65 °C.

(i) Temperatura samozapłonu: Nie wskazano.

(j) Temperatura rozkładu: Nie wskazano.

(k) pH Po dostarczeniu wynosi: 6 - 7,5.

(l) Lepkość kinematyczna: Nie wskazano.

(m) Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny.

(n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie wskazano.

(o) Prężność par: Nie wskazano.

(p) Gęstość i/lub gęstość względna: Nie wskazano.

(q) Względna gęstość oparów: Nie wskazano.

(r) Charakterystyka cząstek: Nie wskazano.

9.2. Inne informacje.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Nie wskazano.

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa:

Nie wskazano.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Niebezpieczne reakcje, których nie oczekuje się w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje podczas normalnego użytkowania.

10.4. warunki do uniknięcia:

- Unikać ciepła, iskier i otwartego ognia.
- Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C.

10,5. Niekompatybilne materiały:

Żadne znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych zagrożeniach dla zdrowia oparte są na doświadczeniu i/lub właściwościach toksykologicznych kilku składników w produkcie.

- Ostra toksyczność:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako ostro toksyczny.

- Działanie żrące/podrażniające na skórę:

Produkt nie jest klasyfikowany jako żrący/drażniący skórę.

- Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie jest klasyfikowany jako uczulający.

- Mutagenność na komórki rozrodcze:

Produkt nie jest klasyfikowany jako mutagenny.

- Rakotwórczość:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy.

- Toksyczność reprodukcyjna:

Produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.

- STOT – pojedyncza ekspozycja:

Kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione na podstawie dostępnych danych.

Wysokie stężenia mogą wypierać normalne powietrze i powodować uduszenie z powodu braku tlenu.

- Powtarzająca się ekspozycja na STOT:

Produkt nie jest sklasyfikowany ze względu na toksyczność narządową po wielokrotnym narażeniu.

- Zagrożenie aspiracją:

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny przy wdychaniu.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Brak dostępnych informacji.

11.2.2. Inne informacje

Nie wskazano.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność:

Zapobiegać uwolnieniu na ląd, do wody i kanalizacji.

Nie są znane ani spodziewane żadne szkody ekologiczne w przypadku normalnego użytkowania.

12.2. Trwałość i degradowalność:

Brak informacji dotyczących trwałości lub degradowalności.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Ani ten produkt, ani jego zawartość nie kumulują się w naturze.

12.4. Mobilność w glebie:

Informacje na temat mobilności w przyrodzie nie są dostępne.

12,5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które zostały ocenione jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne działania niepożądane:

Brak znanych skutków lub zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Postępowanie z odpadami produktu

-Unikać odprowadzania do kanalizacji.

-Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

-Pojemnik pod ciśnieniem: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

-Produkt oraz opakowanie należy utylizować jako odpad niebezpieczny.

-Patrz dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów. Przestrzegać krajowych lub regionalnych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

O ile nie określono inaczej, informacje dotyczą wszystkich przepisów modelowych ONZ, tj. ADR (drogowy), RID (kolejowy),

ADN (śródlądowe drogi wodne), IMDG (morskie) i ICAO (IATA) (powietrzne).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:

1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

AEROZOLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa

2: Gazy:

Kod klasyfikacyjny (ADR/RID)

5A: Aerozole, duszące

Etykiety

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14,5. Zagrożenia środowiskowe:

Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:

Ograniczenia w tunelu.

Kategoria tunelu: E.

14.7. Transport morski luzem wg instrumentów IMO:

Nie dotyczy.

14.8 Inne informacje transportowe:

- Kategoria transportowa: 3; Maksymalna łączna ilość na jednostkę transportową: 1000 kg lub litrów (ADR 1.1.3.6).

- Kategoria pakowania A (IMDG).
- Harmonogram awaryjny (EmS) dla POŻARU (IMDG) F-D.
- Harmonogram awaryjny (EmS) dla WYLANIA (IMDG) S-U.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Nie wskazano.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z 1907/2006 załącznik I nie zostały jeszcze wykonane.

SEKCJA 16: Inne informacje.

16a. Wskazanie, gdzie wprowadzono zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki zmiany tego dokumentu:

To jest pierwsza wersja.

16b. Legenda do skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Pełne teksty klasy zagrożenia i kodu kategorii wymienione w sekcji 3.

Aerosol 3 Aerozole, kategoria zagrożenia 3 - Aerosol 3, H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Objaśnienia skrótów w sekcji 14.

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

Regulamin RID dotyczący międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IMDG.

Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego ICAO (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada).

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E; Przejazd przez tunele kategorii E jest surowo wzbroniony.

Kategoria transportowa: 3; Maksymalna łączna ilość na jednostkę transportową: 1000 kg lub litrów (ADR 1.1.3.6).

16c. Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych:

Podstawowe dane do obliczania zagrożeń zostały w pierwszej kolejności zaczerpnięte z oficjalna europejska lista klasyfikacyjna,

1272/2008 Załącznik I , zaktualizowany do 2023-02-20.

Tam, gdzie takie dane nie były dostępne, wykorzystano alternatywną dokumentację służącą do ustalenia oficjalnej klasyfikacji, m.in.

IUCLID (Międzynarodowa Jednolita Baza Danych Chemicznych). Jako drugą alternatywę wykorzystano informacje z renomowanych międzynarodowych branż chemicznych, a jako trzecią alternatywę wykorzystano inne dostępne informacje, m.in. bezpieczeństwo materiałów, arkusze danych od innych dostawców lub informacje od stowarzyszeń non-profit, gdzie wiarygodność źródła została oceniona przez eksperta. Jeśli mimo to nie udało się uzyskać wiarygodnych informacji,

zagrożenia oceniano na podstawie ekspertyz w oparciu o znane zagrożenia związane z podobnymi substancjami oraz zgodnie z zasadami zawartymi w 1907/2006 i 1272/2008.

Pełne teksty rozporządzeń wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki.

1907/2006 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń dotyczących chemikaliów (REACH), ustanawiająca Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE i uchylająca Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz Dyrektywa 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE 1272/2008 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 2008/98/WE DYREKTYWA 2008/98/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów i uchylające niektóre dyrektywy

16d. Metody oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia 1272/2008, które wykorzystano do celów:

- Klasyfikacji.
- Obliczenie zagrożenia dla tej mieszaniny zostało przeprowadzone jako ocena zbiorcza przy pomocy ocen ekspertów w zgodzie z 1272/2008 Załącznik I, gdzie wszystkie dostępne informacje, które mogą być istotne dla ustalenia zagrożeń mieszaninę oceniono łącznie i zgodnie z załącznikiem XI rozporządzenia 1907/2006 .

16e. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności.

16f. Doradztwo w zakresie wszelkich szkoleń odpowiednich dla pracowników w celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

- Ostrzeżenie dotyczące niewłaściwego użycia:

Nie wskazano.

- Inne istotne informacje:

Nie wskazano

- Informacje redakcyjne:

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana i sprawdzona przez KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Szwecja, www.kemrisk.se.