



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Cleaning Expert SATIN Boutique

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Preparat do mycia powierzchni gotowy do użycia

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Opti-Front Michał Radoń

Biertowice 153

32-440 Sułkowice

NIP: 681-202-22-71

www.opti-front.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112, +48 577 571 767 (czynny od poniedziałku do piątku od 8:00 do 16:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) 648/2004:

Skład: <5% niejonowe środki powierzchniowo-czynne, <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, EDTA i jego sole, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, octylisothiazolinone, kompozycja zapachowa

Zwroty P ogólne:

PI01 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P501 Pojemnik usuwać do odpowiednio oznaczonego kosza na odpady, zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

1,5-3% Propan-2-ol Niebezpieczeństwo

CAS: 67-63-0 | WE: 200-661-7 | Index: 603-117-00-0 | REACH: 01-2119457558-25-XXXX

Eye Irrit. 2, H319 | Flam Lig. 2, H225 | STOT SE 3. H336



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

0,1 - <0,5% N-tlenek C12-14 alkilodimetyloaminy Niebezpieczeństwo

CAS: 1643-20-5 | REACH: 01-2119490061-47-XXXX

Skin Irrit. 2, H315 | Eye Dam. 1, H318 | Aquatic Acute 1, H400 | Aquatic Chronić 2, H411 | Acute Tox. 4, H302

Znaczenie użytych zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku natychmiastowej poprawy zapewnić opiekę medyczną.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody. W wypadku długotrwałego narażenia zapewnić opiekę medyczną.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zapewnić opiekę medyczną.

Spożycie:

Wypłukać usta. Zapewnić opiekę medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy podrażnienia oczu obejmują wrażenie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk i/lub spadek ostrości widzenia.

Objawy odtłuszczającego zapalenia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia i/lub suchy/popękany wygląd skóry.

Objawy podrażnienia dróg oddechowych mogą obejmować przejściowe wrażenie pieczenia w nosie i gardle, kaszel i/lub trudności w oddychaniu.

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

Leczenie objawowe. Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Nie wymaga stosowania specjalnych środków gaśniczych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować rękawice ochronne (np. nitylowe), szczelne okulary ochronne. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Nie wdychać oparów. Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier.

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

W przypadku małych wycieków absorbować lub ograniczyć ciecz piaskiem, ziemią lub materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopatą i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Włożyć przeciekające pojemniki do oznakowanego bębna.

Umyć skażone miejsce dużą ilością wody. W razie dużych wycieków przenieść do oznakowanego pojemnika w celu odzyskania produktu lub usunięcia. Traktować pozostałość jak małe skażenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą. Nie palić. Nie opróżniać do kanalizacji. Unikać wdychania i kontaktu z materiałem. Używać tylko w miejscach posiadających dobrą wentylację.

Po kontakcie z materiałem dokładnie umyć ręce.

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

Opakowania muszą być szczelne, pomieszczenia dobrze wentylowane. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancje zawarte w mieszaninie podlegające kontroli:

Propan-2-ol

NDS: 900 mg/m³

NDSCh: 1200 mg/m³

DNEL (Pracowników)

888 mg/kg (skórnice, długa, systematyczna ekspozycja)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

	500 mg/m ³ (wziewnie, długa, systematyczna ekspozycja)
DNEL (Populacji)	26 mg/kg (doustnie, długa, systematyczna ekspozycja) 319 mg/kg (skórnio, długa, systematyczna ekspozycja) 89 mg/m ³ (wziewnie, długa systematyczna ekspozycja)
PNEC	2251 mg/l (oczyszczalnie Ścieków) 140,9 mg/l (wody słodkie, wody morskie)
28 mg/kg (gleba)	160g/kg (doustnie) 552 mg/kg (osad, wody słodkie i słone)

- Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem 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. 2018 poz. 1286)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005 r (Dz. U. nr 259, poz.2173).

środki ochrony indywidualnej: nie są wymagane

ochrona dróg oddechowych: nie są wymagane

ochrona oczu: nie są wymagane

ochrona rąk: nie są wymagane

ochrona ciała: nie są wymagane

środki ochronne i higieny: nie są wymagane

kontrola narażenia środowiska: nie dopuścić do dostania się dużych ilości nierozcieńczonego produktu do kanalizacji, wód i gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: przejrzysta ciecz

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH:8

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C] nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, [°C]: nie określono

Temperatura zapłonu, [°C]: nie określono

Szybkość parowania: nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): nie określono



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

Górna granica palności, [% m/m]: nie określono
Dolna granica palności, [% m/m]: nie określono
Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie określono
Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie określono
Prężność par w 20X, [hPa]: nie określono
Gęstość par względem powietrza: nie określono
Gęstość względna, [kg/m³]: nie określono
Rozpuszczalność w wodzie: mieszalny z wodą w każdym stosunku
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono
Temperatura samozapłonu, [°C]: nie określono
Temperatura rozkładu, [°C]: nie określono
Lepkość, [mPa s]: nie określono
Właściwości wybuchowe: nie określono
Właściwości utleniające: nie określono
Współczynnik załamania światła: nie określono
Masa cząsteczkowa: nie określono

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie jest przewidziana możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ogrzewać mieszaniny, oraz nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne dotyczące składników mieszaniny:

Propan-2-ol

Toksyczność ostra:

LD50: 5280 mg/kg (szczur, doustnie)

LD50: 12800 mg/kg (szczur, przezskórnie)

LC50: 72,6 mg/i/4h (szczur, inhalacyjnie)

N-tlenek C12-14 alkilodimetyloaminy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

Toksyczność ostra:

LD50, doustnie, szczur: 3147,9 mg/kg

Skóra: Działa drażniąco na skórę

Oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczne działanie na środowisko dla składników mieszaniny:

Propan-2-ol

LC50: 9640 mg/l/96h (ryby)

EC50: 13299 mg/l/48h (Daphnia)

EC50: 1000 mg/l/72h (wodorosty)

N-tlenek C12-14 alkilodimetyloaminy

EC50: 3,1 mg/l (daphnia)

LC50: 2,67-3,46 mg/l (ryby)

Łatwo ulega biodegradacji (90%)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki mieszaniny łatwo ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składniki mieszaniny nie wykazują zdolności do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

Kod odpadu:

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 0129.

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Brak danych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak danych

14.3. Klasa(-y) zagrożeń w transporcie

Brak danych

14.4. Grupa pakowania

Brak danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja nie stanowi zagrożenia dla Środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6. Szczególne Środki ostrożności dla użytkowników

Nie określono

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie określono

SEKCJA 15: informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. 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.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]

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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015) Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817) Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla Środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanina nie została poddana ocenie bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan 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 surowców dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych, oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wykaz skrótów H i EUH:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Szkolenia; przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki, oraz treścią etykiety

Wykaz skrótów

Expi. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react.- Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.lig. - Substancja ciekła piroforyczna



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.)

Data utworzenia: 1 kwiecień 2023

Wersja: 1.02

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna
Self-heat- Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się
Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. - Toksyczność ostra
Skin Corr. - Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. - Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT - (Substancja) Trwała; wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
£ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC ' Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR * Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA- Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne