

KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

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

1.1. Identyfikator produktu:

Bad Boys Girl Scent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zapach do samochodu / odświeżacz powietrza

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

RR CUSTOMS Sp. z o.o.

ul. Ściegiennego 276, 25-116 Kielce

tel.: +48 508 144 377

e-mail: office@rrcustoms.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112, +48 508 144 377

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 została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

Flam. Liq. 2, H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

Zwroty określające środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od Źródeł ciepła, gorących powierzchni, Źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych Źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznaczonego kosza na odpady, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera: Limonene, Linalool, Hexyl Cinnamal, Coumarin. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

40 – 90% Etanol Niebezpieczeństwo

CAS: 64-17-5 | WE: 200-578-6 | Index: 603-002-0-5 | REACH: 01-2119457610-43-xxx

Flam Liq. 2, H225

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez połknięcie / aspirację:

W razie połknięcia, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby uszkodzony tarł lub zamykał oczy. Jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu uszkodzonego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Usunąć uszkodzonego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W ciężkich przypadkach tj. zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować sztuczne oddychanie (metoda usta-usta, masaż serca, dostarczenie tlenu, itd.) i natychmiast wezwać pomoc lekarską.



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

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

Stosować alkoholoodporną pianę gaśniczą; piasek

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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Odizolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego.

Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

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.

Zmyć 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

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:

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

- 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)

- Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

8.2. Kontrola narażenia

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

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

ochrona dróg oddechowych: konieczna, gdy tworzą się pyły/pary/aerozole – maska z filtrem do oparów związków nieorganicznych.

ochrona oczu: konieczna, okulary ochronne typu gogle lub osłony twarzy (przyłbice)

ochrona rąk: konieczna, rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów np. lateksowe, z gumy nitylowej

ochrona ciała: konieczna, ubranie ochronne

Środki ochronne i higieny: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

substancją. Stosować krem ochronno-barierowy do skóry. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

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

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

Stan skupienia: ciecz

Kolor: przejrzysta ciecz

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH: 7

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, [°C]: około 85°C

Temperatura zapłonu, [°C]: nie określono

Szybkość parowania: nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): nie określono

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 20°C, [hPa]: nie określono

Gęstość par względem powietrza: nie określono

Gęstość względna, [kg/m³]: około 0,8kg/dm³

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

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

Informacje toksykologiczne dotyczące składników mieszaniny:

Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczne działanie na środowisko:

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nieprawdopodobna

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji

12.7. 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 29 Detergenty zawierająca substancje niebezpieczne

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie określono



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

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 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 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 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z dn. 13 stycznia 2020 poz. 61).
- 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. 2018 poz. 1286).
- 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.
- 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

Wykaz skrótów H i EUH:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Nie dotyczy

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

Wykaz skrótów

Expl. - 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.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

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

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

Data utworzenia: 31.08.2020

Data aktualizacji: 01.03.2021

Wersja: 1.02

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