



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 Ceramic Wax Tutti Frutti

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Preparat do ochrony, konserwacji samochodu.

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.

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

2.2. Elementy oznakowania

Substancje mające wpływ na klasyfikację: Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych; Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**



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 wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera: Limonene, Benzyl Alcohol, Linalool. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające środki ostrożności:

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

P331 NIE wywoływać wymiotów

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) 648/2004:

Skład: >30% węglowodory alifatyczne, kompozycje zapachowe

Zawiera: Limonene, Benzyl Alcohol, Linalool. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

16-32% Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych Niebezpieczeństwo

CAS: - | WE: 926-141-6 | REACH: 012119456620-43

Asp Tox. 1, H304 | Flam. Liq. 3, H226

3-7% Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych Niebezpieczeństwo

CAS: 64742-48-9 | WE: 919-857-5 | REACH: 01-211946325833

Asp Tox. 1, H304 | Flam. Liq. 3, H226 | STOT SE 3, H336

0,2-0,3% 1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde Uwaga

CAS: 120-57-0 | WE: 204-409-7

Skin Sens. 1B H317

0,05-0,1% (R)-p-Mentha-1,8-diene Uwaga

CAS: 5989-27-5 | WE: 227-813-5 | REACH: 01-2119529223-47

Skin Irrit. 2 H315 | Skin. Sens. 1 H317 | Aquatic Chronic 1 H410 | Flam. Liq. 3 H226 | Asp.Tox. 1 H304

0,05-0,15% (S)-3,7-dimetylocta -1,6-dien-3-ol Uwaga

CAS: 78-70-6 | WE: 201-134-4 | REACH: 01-2119474016- 42

Skin Irrit. 2 H315 | Skin. Sens. 1B H317 | Eye Irrit. 2 H319

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



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 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

Odpowiednie środki gaśnicze: Pianka, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, strumień rozpylonej wody

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda w zwartym strumieniu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić ropylając wodę z bezpiecznej odległości.

Jeśli to możliwe usunąć pojemniki z miejsca narażenia. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Usunąć źródła zapłonu. Nie palić. Nie używać narzędzi iskrzących.

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



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

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

Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody

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:

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych

Nazwa substancji	Wygląd	Norma			Uwaga	Źródło
Węglowodory, C11-C14, n-alkaniny, izoalkaniny, cykliczne	Opary	RCP TWA	1200 mg/m ³	165 ppm	Łączne węglowo	ExxonMobil

Pochodny poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (DNL) lub przy których obserwuje się minimalne zmiany

Pracownik

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatycznych	Na	Na

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

Konsument

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatycznych	Na	Na

Przewidywane stężenie nie wywołujące efektu:

Nazwa substancji	Woda (świeża)	Woda (morska woda)	Woda (okresowe uwolnienie)	Zakład oczyszczania ścieków	Osad	Gleba	Doustnie (wtórne zatrucie)
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatycznych	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Wartość DNEL

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych	Wartość DNEL	dla pracowników	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	208 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	dla pracowników	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	871 mg/m³
	Wartość DNEL	dla konsumentów	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	125 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	dla konsumentów	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	185 mg/m³
	Wartość DNEL	dla konsumentów	po spożyciu	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	125 mg/kg mc/dzień

Wartość PNEC

Komentarz

Dla tego produktu wartość PNEC nie zostały wyznaczone

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	NDS	300 mg/m³
	NDSCH	900 mg/m³

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 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.



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

ochrona dróg oddechowych: w przypadku przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy, stosować niezależny od powietrza obiegowego sprzęt do ochrony dróg oddechowych lub maskę z filtrem typu A lub odpowiednim filtrem składanym (w przypadku aerozolu, mgły, dymu, np. A-P2 lub ABEK-P2) zgodną z normą EN 141

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 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: ciało stałe

Kolor: pomarańczowy

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH: nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: 65-75

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

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]: 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



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

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

Unikać ciepła, iskier elektrycznych, otwartych płomieni.

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

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

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:

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych

Klasa zagrożenia	Informacje/ uwagi
Toksyczność ostra: (szczur) 8 godzin (godzina) Cl50>5000 L – 1019 Luxembourg (pary) wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów klasyfikacji	Praktycznie nietoksyczne. Dane oparto na podst. Badań reprezentatywnych formułacji.
Podrażnienie. Brak danych końcowych dla materiału	Powoduje niewielkie zagrożenie w temperaturach otoczenia
Pożgnięcie	
Toksyczność ostra (Szczur) DL 50>5000 mg/kg Wyniki testów nie spełniają kryteriów klasyfikacji	Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podst. Badań reprezentowanych formułacji
Skóra	
Toksyczność ostra (królik) DL 50>5000 mg/kg	Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podst. Badań reprezentowanych formułacji
Nadżerki skóry/ podrażnienie: Dane dostępne, wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów klasyfikacji	Może wysuszać skórę, powodując uczucie dyskomfortu i stany zapalne skóry. Dane oparto na podst. Badań reprezentowanych formułacji.

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

Oczy	
Powazne uszkodzenie oczu/ Podrażnienie: Dane dostępne wyniki testów lub wyniki	Może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienia oczu.
Uczulenie	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie przewiduje się aby działało uczulająco na układ oddechowy
Brak danych końcowych dla materiału	
Działanie uczulające na skórę: dostępne dane wyniki testów lub wyniki innych badań nie spełniają kryteriów klasyfikacji	Nie przewiduje się aby działało uczulająco na skórę
Wdychanie dostępne dane	
	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. W oparciu o właściwości fizykochemiczne tego materiału.
Mutagenność komórek	Nie przewiduje się aby powodował raka
Rakotwórczość	Nie przewiduje się aby powodował raka
Toksyczność rozrodcza	Brak działań nieporządkanych
Laktacja	Brak działań nieporządkanych

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Toksyczność drogą pokarmową

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LD50	>5000mg/kg	szczur	wytyczne OECD 401	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	------	------------	--------	-------------------	---

Toksyczność ostra przez skórę

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LD50	>2000mg/kg	królik	wytyczne OECD 402	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	------	------------	--------	-------------------	---

Toksyczność ostra drogą oddechową

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LC50	>4,95mg/d m ³	4h	szczur	Wytyczne OECD 403	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	------	--------------------------	----	--------	-------------------	---

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	wytyczne OECD 404	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	-------------------	---

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	wytyczne OECD 405	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	-------------------	---

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na skórę

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	wytyczne OECD 406	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione
---	-------------------	---

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczne działanie na środowisko dla składników mieszaniny:

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych

Dane z zakresu ochrony środowiska

Ekotoksyczność

Próba	Czas trwania	Rodzaj organizmu	Wyniki próby
Wodna- toksyczność ostra	48 godzin	Dafnia	ELO 1000 mg/l wyniki badań dla produktu
Wodna – toksyczność ostra	96 godzin	Oncorhynchus mykiss	LL0 1000 mg/l wyniki badań dla produktu
Wodna – toksyczność ostra	72 godziny	Pseudokirchneriella subcapitata	ELO 1000 mg/l wyniki badań dla produktu

Trwałość i zdolność do rozkładu rozkładu bioakumulacji

Środki	Rodzaj próby	Czas trwania	Wyniki próby: podstawa
Woda	Łatwo ulegający biodegradacji	28 dni	Procent Degradacji

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Toksyczność ostra dla ryb	LL50	>1000 mg/l	96 h	
	Toksyczność ostra dla ryb	LL0	100 mg/l	96 h	Wytyczne OECD 203
	Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	LL50	>1000 mg/l	48 h	
	Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	ELO	1000 mg/l	48 h	Wytyczne OECD 202
	Toksyczność ostra dla alg	EL50	>1000 mg/l	72 h	
	Toksyczność ostra dla alg	NOELR	3-100 mg/l	72 h	Wytyczne OECD 201
	Toksyczność przewlekła dla ryb	NOELR	0,13 mg/l	28 dni	
	Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych	NOELR	0,23 mg/l	21 dni	



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

12.2. 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. 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.



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

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:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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



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

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumula

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