

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Shampoo One			
Data wydania: 02.02.2017	Data aktualizacji: 30.10.2024	Wersja: 2.0	Strona/stron: 1/11
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu Nazwa produktu: Shampoo One			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: produkt do pielęgnacji samochodu Zastosowania odradzane: nie określono			
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki SHINY GARAGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Ku Ujściu 19 80-701 Gdańsk e-mail: biuro@liport.pl			
1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)			
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
2.2. Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze UWAGA Piktogramy  Substancje, które należy wymienić na etykiecie Linalol; d-limonen; Piperonal; α-Metylo-1,3-benzodioksole-5-propionaldehyd; Aldehyd cynamonowy Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P102 Chronić przed dziećmi. Zapobieganie P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.			

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Shampoo One			
Data wydania: 02.02.2017	Data aktualizacji: 30.10.2024	Wersja: 2.0	Strona/stron: 2/11
Reagowanie P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywanie Brak Usuwanie P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. Informacje uzupełniające Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne. Kompozycje zapachowe(LINALOOL, LIMONENE, CINNAMAL)			
2.3. Inne zagrożenia Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.			
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach			
3.1. Substancje – nie dotyczy 3.2. Mieszaniny			
Charakter chemiczny: mieszanina			
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna ^[1]	Indeks: -- CAS: -- WE: 931-296-8 Nr rejestr REACH: 01-2119488533-30-XXXX	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H318 H412	≤ 1,6
Alkohole, C12-14, etoksylowane siarczany, sole sodowe ^[1]	Indeks: -- CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr rejestr.REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H318 H315 H412	< 1,3
Linalol	Indeks: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 H315 H317 H319	≤ 0,5
d-limonen	Indeks: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H226 H304 H315 H317 H400 H410	≤ 0,2

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Shampoo One				
Data wydania: 02.02.2017	Data aktualizacji: 30.10.2024	Wersja: 2.0	Strona/stron: 3/11	
Piperonal	Indeks: -- CAS: 120-57-0 WE: 204-409-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Skin Sens. 1B	H317	≤ 0,1
Dodecanonitryl	Indeks: -- CAS: 2437-25-4 WE: 219-440-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119486997-10-XXXX	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	≤ 0,1
α-Metylo-1,3-benzodioksole-5-propionaldehyd	Indeks: -- CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6 Nr rejestr. REACH: 01-2120740119-58-XXXX	Skin Sens. 1B Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H317 H361 H411	≤ 0,1
Aldehyd cynamonowy ^[1]	Indeks: 606-155-00-6 CAS: 104-55-2 WE: 203-213-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2	H312 H315 H317 H319	≤ 0,1
(E)-3,7-dimetylookta2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ^[2] [Cytral]	Indeks: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 0,02
Uwagi Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16 ^[1] Specyficzne stężenia graniczne, <u>1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna:</u> Eye Dam. 1, H318, C> 10% Eye Irrit. 2, H319, C> 4% <u>Alkohole, C12-14, etoksyLOWANE siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:</u> Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 % <u>Aldehyd cynamonowy [CAS: 104-55-2]:</u> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % ^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy ^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy ^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1				
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy				
4.1. Opis środków pierwszej pomocy Następstwa wdychania Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Następstwa połknięcia Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą.				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 4/11

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (CO_x).

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

Ryzyko poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 5/11

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Uwagi
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	27	—	54	—	—	—	—

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna:

Pracownicy, skóra: 12,5 mg/5kg mc/dzień

Pracownicy, wdychanie: 44 mg/m³ /8godz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 6/11

Populacja ogólna, skóra: 7,5 mg/kg mc/dzień

Populacja ogólna, doustnie: 7,5 mg/kg mc/dzień

Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 2750 mg/kg

Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 175 mg/cm³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 1650 mg/kg mc/dzień

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 52 mg/cm³

Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 15 mg/kg mc/dzień

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna:

Woda słodka: 0,0135 mg/l

Woda morską: 0,0135 mg/l

Osad: 1 mg/kg

Gleba: 0,805 mg/kg

Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:

Woda słodka: 0,24 mg/l

Woda morską: 0,024 mg/l

Osad wody słodkiej: 0,9168 mg/kg

Oczyszczalnia ścieków (STP): 10000 mg/l

Gleba: 7,5 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Zalecany materiał na rękawice np: kauczuk nitrylowy.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Shampoo One			
Data wydania: 02.02.2017	Data aktualizacji: 30.10.2024	Wersja: 2.0	Strona/stron: 7/11
Nie określono Kontrola narażenia środowiska Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych. Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.			
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne			
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych			
Stan skupienia	Ciecz		
Kolor	Różne		
Zapach	Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Palność materiałów	Brak danych		
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych		
Temperatura zapłonu	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Brak danych		
pH	Brak danych		
Lepkość kinematyczna	Brak danych		
Rozpuszczalność	Brak danych		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych		
Względna gęstość pary	Brak danych		
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy		
9.2. Inne informacje			
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych		
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych		
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność			
10.1. Reaktywność			
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.			
10.2. Stabilność chemiczna			
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.			
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji			
Nie są znane			
10.4. Warunki, których należy unikać			
Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.			
10.5. Materiały niezgodne			
Silne środki utleniające			
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu			
Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 8/11

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.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna:

LD50 (doustnie, szczur): 2335 mg/kg (r-r wodny)

Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:

LD50 (doustnie, szczur): > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (skóra, szczur): >2000 mg/kg (OECD 402)

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:

Toksyczność dla ryb, LC50 (Leuciscus idus): >10 - 100 mg/l (OECD 203)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych, EC50 (Daphnia magna): >10 - 100 mg/l (OECD 202)

Toksyczność dla roślin wodnych, EC50 (Scenedesmus subspicatus): >10 - 100 mg/l (OECD 201)

Toksyczność dla mikroorganizmów, EC0 (Pseudomonas Putidia): > 100 mg/l (DIN 38412)

Toksyczność przewlekła dla ryb, NOEC (Leuciscus idus): 1 – 10 mg/l

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych, NOEC (Daphnia magna): 0,1 – 1 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne stosowane w produkcji spełniają kryteria biodegradacji zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004/WE z późniejszymi zmianami.

Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:

łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Shampoo One			
Data wydania: 02.02.2017	Data aktualizacji: 30.10.2024	Wersja: 2.0	Strona/stron: 9/11
Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]: Nie oczekuje się bioakumulacji w organizmach.			
12.4.	Mobilność w glebie Brak danych dla mieszaniny <u>Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe [CAS: 68891-38-3]:</u> Substancja nie odparowuje z powierzchni wody do atmosfery.		
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.		
12.6.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego		
12.7.	Inne szkodliwe skutki działania Brak danych		
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami			
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania. Nie składować z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.		
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	
	Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy	
14.4.	Grupa pakowania	Nie dotyczy	
14.5.	Zagrożenia dla środowiska	Nie	
14.6.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy	
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 Karta charakterystyki została opracowana na podstawie: – Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 10/11

- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające 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)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
- H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożeń>.
- H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zmiany: sekcja 1 - 16

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Shampoo One

Data wydania: 02.02.2017

Data aktualizacji: 30.10.2024

Wersja: 2.0

Strona/stron: 11/11

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl