

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SIM ODTŁUSZCZACZ 750ML

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Odtłuszczacz

Zastosowania odradzane: nie określono

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „Polin” Spółka z o.o.

ul. Nowomiejska 2; 63-130 Książ Wlkp., e-mail: polin@polin.com.pl

tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.jankowska@polin.com.pl

1.3. Numer telefonu alarmowego

tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938 czynny w godzinach urzędowania 7.00 – 15.00

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 (Skin Irrit. 2).

Działanie drażniące na skórę (H315).

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 (Eye Dam. 1).

Powoduje poważne uszkodzenie oczu (H318).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu wykazuje działanie żrące. W kontakcie ze skórą wykazuje działanie drażniące. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze – Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu .

H315 – Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/...

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku stosowania przez konsumentów:

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania:

Nie dotyczy

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

<5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Limonene, Citral. Zawiera 2-aminoetanol, alkohole, C12-14, etoksylowane.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie dotyczy

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznanne

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Substancja	% wag	Klasyfikacja (WE)1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji	Numer indeksowy
Alkohole, C12-14, etoksylowane	≤2,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	68439-50-9	Polimer	01-2119487984-16-XXXX	--
Aminy, C12-14 - (parzyste)-alkilodimetylo, tlenki amin	≤3,0	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47-0000	-
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	≤2,0	Eye Irrit. 2, H319	56539-66-3	260-252-4	01-2119976333-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

					33-XXXX	
2-aminoetanol	<2,0	Acute Tox. 4;H302+H312+H322 Aquatic Chronic 3;H412 Skin Corr.1B, H314, STOT SE 3 H335	141-43- 5	205- 483-3	01-2119486- 455-28- XXXX-	-

Specyficzne stężenia graniczne dla 2-aminoetanol

Zakresy stężeń: $\geq 5\%$, STOT SE 3 H335

(na podstawie danych zawartych w dokumentacji rejestracyjnej dostępnej na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów)

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Uwagi ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania, które są zamieszczone na etykiecie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

W razie skażenia skóry/odzieży, zdjąć odzież i obuwie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmywać dużą ilością wody, wodą. Nie stosować środków zobojętniających. Zapewnić w razie potrzeby pomoc medyczną.

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego w miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną.

Połknięcie:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie produktu, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Kontakt z oczami:** Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu wykazuje działanie żrące.**Kontakt ze skórą:** W kontakcie ze skórą wykazuje działanie drażniące**Połknięcie:** Spożycie dużych ilościach powoduje nudności, wymioty, bóle brzucha, biegunkę.**Wdychanie:** Nie dotyczy**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną.

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: brak danych

Niebezpieczne produkty podczas spalania substancji lub mieszaniny: brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Nie dopuścić do dostania się wody po gaszeniu do kanalizacji, wód i gleby. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469. Stosować środki ochrony dróg oddechowych i ubranie oraz rękawice kwasoodporne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomoc

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie mieszać z kwasami lub innymi środkami czyszczącymi. Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa zawartymi w sekcjach 7 i 8. W przypadku dużych awarii usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Produkt może powodować śliskość powierzchni. Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania par. W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy". Nosić odzież ochronną i ochronne rękawice zasadoodporne, a także okulary lub ochronę twarzy. Nie wdychać par. Wyciek substancji powoduje śliskość nawierzchni. W pomieszczeniu zamkniętym zapewnić dobrą wentylację lub dostęp świeżego powietrza.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się dużej ilości wycieków produktu do kanałów i ścieków. W przypadku przedostania się środka do kanałów, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z procedurami określonymi odpowiednimi przepisami.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek – zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, rozlaną ciecz odpompować lub zebrać materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, trociny) do oznakowanego pojemnika tworzywowego, przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Zapobiegać przedostaniu się dużej ilości wycieków produktu do kanałów i ścieków. W przypadku przedostania się środka do kanałów, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z procedurami określonymi odpowiednimi przepisami. Nie neutralizować za pomocą kwasów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać uwolnienia do środowiska. Unikać wdychania oparów. Preparat przechowywać w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach.

7.1.2. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Po użyciu zamykać pojemnik. Unikać działania na substancję wysokiej temperatury. Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi.

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

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 5 °C -35 °C. Stosować wyłącznie zgodnie z zaleceniami. Wyrób powinien być zabezpieczony przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem. Nie magazynować ze środkami spożywczymi. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nie znane

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie 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).

Substancja – 2-aminoetanol

NDS 2,5 (mg/m³)

NDSCH 7,5 (mg/m³)

NDSP brak danych (mg/m³)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Niezbędna wentylacja ogólna pomieszczenia.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości mieszaniny. Po pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić.

A) Ochrona oczu i twarzy: Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu wykazuje działanie drażniące. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę. Okulary ochronne.

B) Ochrona skóry: W kontakcie ze skórą wykazuje działanie żrące

- Ochrona rąk: Podczas stosowania produktu należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

- Inne

C) Ochrona dróg oddechowych: przy dostatecznej wentylacji pomieszczenia nie jest konieczna

D) zagrożenia termiczne: brak danych

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia: Jednorodna ciecz, charakterystyczna dla użytych surowców

b) Kolor: żółty, charakterystyczny dla użytych surowców i barwników

c) Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców i kompozycji zapachowej

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

f) Palność materiałów: niepalny

g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych

h) Temperatura zapłonu: brak danych

i) Temperatura samozapłonu: brak danych

j) Temperatura rozkładu: brak danych

k) pH: 11,0 +/- 1,5

l) Lepkość kinematyczna: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

- m) Rozpuszczalność: w wodzie bez ograniczeń
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: $1,00 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku stosowania i przechowywania w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W trakcie przechowywania należy unikać wysokich temperatur (patrz punkt 7.2.). Nie powinny wystąpić w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania mieszaniny. Nie stosować razem z innymi produktami. Nie mieszać razem z innymi produktami czyszczącymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem. Trzymać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia oraz innych źródeł zapłonu. Unikać wysokich temperatur, promieni słonecznych, źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Liczne związki nieorganiczne i organiczne (kwasy, większość metali i ich sole, alkohole, etery oraz węglowodory, wodór i amoniak).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dla preparatu – Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- a) toksyczność ostra;
w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Działanie drażniące na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Dla mieszaniny – nie dotyczy

Dla substancji:

Alkohole, C12-14, etoksyłowane

Przewlekłe EC50 10 do 100 mg/l Rośliny wodne 72 godzin

Przewlekłe EC50 10 do 100 mg/l Skorupiaki 48 godzin

Przewlekłe LC50 10 do 100 mg/l Ryba 96 godzin

Aminy, C12-14 - (parzyste)-alkilodimetylo, tlenki amin

Ryby LC50 Pimephales promelas 2.67 mg/l, 96 godziny

Skorupiaki EC50 Daphnia magna (rozwielitka) 3.1 mg/l, 48 godziny (OECD 202)

2-aminoetanol

LC50: 349 mg/l/96h (Cyprinus carpio)

EC50: 65 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50: 2,8 mg/l/48h (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: 1,2 mg/l/30 dni (Oryzias latipes)

NOEC: 0,85 mg/l/21 dni (Daphnia magna)

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Toksyczność dla ryb: LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): > 100 mg/l, Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla roślin wodnych: Algi: NOEC (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 1000 mg/l, Czas ekspozycji: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): > 1000 mg/l, Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 1.000 mg/l, Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla bakterii: EC50 : > 1.000 mg/l, Czas ekspozycji: 3 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Toksyczność chroniczna:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: NOEC: 100 mg/l, Czas ekspozycji: 21 d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane uzyskane z kart charakterystyki składników mieszaniny. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującym na danym terenie. Dokładnie opróżnione opakowania po produkcji podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Podstawa prawna:

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 14/94, 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.
- Rozporządzenie komisji (UE) 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3.2.

Eye Damage 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1.

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat 3.

Skin Irrit 2 Działa drażniąco na skórę kat. 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria zagrożenia 1.
Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 2.
Acute Tox. 4 toksyczność ostra kat 4
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 3
Eye Irrit. 2 Działa drażniąco na oczy kat. 2
Skin Corr.1B Działanie żrące/drażniące na skórę: kategoria 1B
STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H315 Działanie drażniące na skórę
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H319 Działa drażniąco na oczy.
H302+H312+H322
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznaczają 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"

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

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy oraz aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu i nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Data utworzenia 01.03.2024

Data aktualizacji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie oraz niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana przez producenta na podstawie materiałów uzyskanych od producentów oraz z własnej bazy danych.