

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu Car Shampoo

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: środek czyszczący

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: LCK Polska Piotr Cebulla, ul. Tarnogórska 239, 44-105 Gliwice

Nr telefonu: +48 502 502 497

e-mail: info@purechemie.com

Kontakt dotyczący kart charakterystyki e-mail: info@purechemie.com

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

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z przepisami krajowymi

Zgodnie z Rozp. 648/2004:

Zawiera: >=5 – <15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5%

amfoteryczne środki powierzchniowo czynne; kompozycja zapachowa

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujące rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - szacunkowa toksyczność ostra (ATE)
Alkohole, C12-C14, etoksylogowane siarczanowane, sole sodowe CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	1 - <8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	Eye Dam. 1; H318: c ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319; 5% ≤ c <10%
Nr indeksowy:- Nr REACH: 01-2119488639-16-XXXX 1- propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne CAS: - WE: 931-513-6	1 - <2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	Eye Dam. 1; H318: c ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319; 4% ≤ c <10%
Nr indeksowy:- Nr REACH: 01-2119513359-38-XXXX Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)	0,5 - <1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	-

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

CAS: 68155-07-7 WE: 931-239-6				
Nr indeksowy:- Nr REACH: 01- 2119490100-53- XXXX 2- butoksyetanol* CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr indeksowy:- 603-014-00-0 Nr REACH: 01- 2119475108-36- XXXX	0,5 - <1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H331 H315 H319	ATE doustnie: 1200mg/kg ATE inhalacja (para): 3mg/l

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku

szybkiej

poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje podrażnienia skóry i oczu.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

(tlenki węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony (zgodnie z sekcją 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym, pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Zalecana temperatura magazynowania: 5 – 20° C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi:
	NDS	roboczej NDSCh	NDSP		
2-butoksyetanol [CAS: 111-76-2]	98	200	-	--	oznakowanie substancji notacją „skóra”

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

Alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe				3	
DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 170,5mg/m					
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 2750mg/kg ₂					
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 132µg/cm				3	
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 52mg/m					
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1650mg/kg ₂					
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 179µg/cm					
DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 15mg/kg					
PNEC woda słodka: 0,24mg/l					
PNEC woda morską: 0,024mg/l					
PNEC osad wody słodkiej: 0,917mg/kg					
PNEC osad wody morskiej: 0,092mg/kg					
PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,071mg/l					
PNEC oczyszczalnia ścieków: 10mg/l					
PNEC gleba: 7,5mg/kg					
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne				3	
DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 44mg/m					
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 12,5mg/kg					
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 13,04mg/m				3	
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7,5mg/kg					
PNEC woda słodka: 0,013mg/l					
PNEC woda morską: 0,001mg/l					
PNEC osad wody słodkiej: 11,7mg/kg					
PNEC osad wody morskiej: 1,17mg/kg					
PNEC oczyszczalnia ścieków: 3000mg/l					
PNEC gleba: 0,8mg/kg					
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)				3	
DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 73,4mg/m					
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 4,16mg/kg ₂					
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 0,0936mg/cm					
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 21,73mg/m					
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 2,5mg/kg					
DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 6,25mg/kg					

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dopierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN 374.

Zalecane materiały: kauczuk nitrylowy

Grubość materiału: 0,4mm

Czas przenikania: 480min.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic

producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu

testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Odzież robocza.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagane.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	Ciecz
b) Kolor	Bezbarwny
c) Zapach	Charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
Temperatura wrzenia lub	
e) początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 C °
Palność materiałów	

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

r)	(dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	nie palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych) Temperatura zapłonu	Brak danych
h)	(nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	>100°C
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy) Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin	Brak danych
j)	samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Ok. 9,5
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	1,0g/cm ³
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje
Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające, kwasy, zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

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, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| b) | Działanie żrące/drażniące na skórę | Działa drażniąco na skórę. |
| c) | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Działa drażniąco na oczy. |
| d) | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| e) | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| f) | Działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| g) | Szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| h) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| i) | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| j) | Zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

Dane dla składników:

Alkohole C12-14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe

LD50 (doustnie, szczur): >2000mg/kg

LD50 (skóra, szczur): 4100mg/kg

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne

LD50 (doustnie, szczur): 2335mg/kg

LD50 (skóra, szczur): 620mg/kg

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)

LD50 (doustnie, szczur): >2000mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania produktu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Alkohole C12-14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe
Ryby (Brachydanio rerio) LC50: 7,1mg/l, 96h
Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: 0,1mg/l, 28 dni
Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 7,2mg/l, 48h
Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 0,27mg/l, 21 dni
Glony (Desmodesmus subspicatus) EC50: 27,7mg/l, 72h
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne
Ryby (Pimephales promelas) LC50: 1,11mg/l, 96h
Ryby (Cyprinodon variegates) NOEC: 1,1mg/l, 96h
Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: 0,135mg/l, 37 dni
Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 1,9mg/l, 48h
Skorupiaki (Acartia tonsa) EC50: 7mg/l, 48h
Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 0,3mg/l, 21 dni
Glony (Desmodesmus subspicatus) EC50: 1,5mg/l, 72h
Mikroorganizmy (Pseudomonas putida) EC10: 3000mg/l, 30min
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)
Ryby LC50: 2mg/l, 96h
Ryby LC50: 4,9mg/l, 96h
Ryby (Oncorhynchus mykiss) LC50: 2,4mg/l, 96h
Glony (Desmodesmus subspicatus) EC50: 0,39mg/l, 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak danych dla produktu.

Alkohole C12-14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe
Biodegradacja: 82,5% (wg OECD 301D)
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne
Biodegradacja: 89,4% w ciągu 15 dni (wg OECD 302B)
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)
Biodegradacja: 71,1% w ciągu 28 dni (wg OECD 301F)

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z ustalonymi kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 dotyczącym detergentów.
Wszystkie dane potwierdzające są dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną im przekazane na wniosek lub na wniosek producenta detergentu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak danych dla produktu.

Alkohole C12-14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe
Brak potencjału do bioakumulacji.
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo, N-(C12-18)-parzyste-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole zewnętrzne
Niski potencjał do bioakumulacji:
BCF: 3 - 71
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)
Niski potencjał do bioakumulacji:
BCF: 65,36
Log Po/w: 3,75

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn.zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250,1726, 2127, 2722,z 2023 r. poz. 295)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z2023r. poz. 160)
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz.10).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147)
11. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Produkt podlega dodatkowo wymaganiom przepisów:

Detergenty:

- ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów ze zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie:

Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 3 – toksyczność ostra kat. 3

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

Aquatic Chronic 3 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

ATE – szacunkowa toksyczność ostra

BCF – współczynnik biokoncentracji

LC50 – (ang. *lethal concentration*) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. *lethal dose*) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. *effective concentration*) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC – (ang. *no observed effects concentration*) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Skin Irrit. 2; H315 Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Eye Irrit. 2; H319 Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Pure Chemie CAR SHAMPOO

Data utworzenia 24.04.2023
Data aktualizacji 15.05.2023

Numer wersji 5.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu Car Shampoo. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą LCK Polska