

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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 Bike Clean Concentrate

Kod produktu: BBCLC

UFI: 8WW2-V0N9-M000-WX0U

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: detergent, chemia motoryzacyjna; do zastosowań konsumenckich i profesjonalnych

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GTECHNIQ LTD

Bridge Business Park

Upper Heyford

NN7 3FA Northampton - United Kingdom

Tel. +44 (0)1604 962 553

GTECHNIQ POLAND

Detailing Services

Pory 60/42, 02-757 Warszawa

Tel. +48 500 800 639

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: uk@gtechniq.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 Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Wodorotlenek sodu

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P260 – Nie wdychać dymu/ mgły/par/ rozpylonej cieczy

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

P301+P330+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych zgodnie z przepisami krajowymi.

Zgodnie z Rozp. 648/2004 zawiera:

5 – 15% anionowe środki powierzchniowo czynne

5 – 15% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

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

Składniki niebezpieczne:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
2-butoksyetanol* CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr REACH: 01-2119475108-36-XXXX	10 – 20	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319	ATE doustnie: 1200mg/kg
Alkohole C12-C14, etoksylogowane, sulfonowane, sole sodowe CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488639-16-XXXX	1 – 10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit.2; H319: C ≥ 10 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna CAS: 97862-59-4 WE: 931-296-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488533-30-XXXX	1 – 10	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	-
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilo-pochodna, związek z 2-propanoaminą (1:1) CAS: 84961-74-0 WE: 284-664-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119971970-28-XXXX	1 – 5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	H315 H319 H373	-
Wodorotlenek sodu* CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr REACH: 01-2119457892-27-XXXX	1 – 5	Skin Corr. 1A	H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Jeśli wystąpią niepokojące objawy należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę wodą z mydłem, w przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

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, w przypadku wystąpienia podrażnień, zaczerwienienia skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła; w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc medyczną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: poparzenia chemiczne

Kontakt z oczami: silne podrażnienia z ryzykiem trwałego uszkodzenia oczu

Inhalacja: możliwe poparzenia chemiczne górnych dróg oddechowych

Połyknięcie: możliwe poparzenia chemiczne przewodu pokarmowego, ryzyko perforacji

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

Leczenie objawowe.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. W wyniku spalania mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia gazy min. 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 produktem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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

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

Wyciek zebrać za pomocą obojętnych absorbentów (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. Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Nie wdychać par, rozpylonej cieczy.

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 opakowaniu.

Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem, unikać źródeł zapłonu i otwartego ognia.

Nie magazynować razem z silnymi kwasami, zasadami i środkami utleniającymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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.)

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 roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
2-butoksyetanol [CAS: 111-76-2]	98	200	-	-	skóra
Wodorotlenek sodu [CAS: 1310-73-2]	0,5	1	-	-	-

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.)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić skuteczną wentylację na stanowiskach pracy.

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 EN166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

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

Zalecany materiał: brak informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

Grubość materiału: brak informacji

Czas przenikania: brak informacji

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:

Stosować odzież roboczą.

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach niewystarczającej wentylacji stosować maski z filtrem.

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

	Stan skupienia	Ciecz
	Kolor	Brak danych
	Zapach	Charakterystyczny
	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Nie palny
	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Brak danych
	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	>93°C
	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
pH (nie dotyczy gazów)	10 – 11
Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	Brak danych
Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt może powodować korozję metali..

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ekstremalnie wysokie i niskie temperatury. Bezpośrednie nasłonecznianie.

10.5. Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

Mocne kwasy, zasady, silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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
Działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozdrodzce	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	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

Dane dla składników:

2-butoksyetanol

LD50 (doustnie, szczur): 1414mg/kg

LD50 (doustnie): 1746mg/kg

LD50 (skóra, szczur): >2000mg/kg

LD50 (skóra): 435mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 2200mg/l, 4h (pył/mgła)

LC50 (inhalacja, szczur): 11mg/l, 4h (pary)

NOAEL (skóra, szczur/królik, 90dni): >150mg/kg

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

LD50 (doustnie): 2335mg/kg

LD50 (skóra): >620mg/kg

Alkohole C12-C14, etoksylowane, sulfonowane, sole sodowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

NOAEL (doustnie, szczur, 90dni): >225mg/kg

Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilo-pochodna, związek z 2-propanoaminą (1:1)

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

LOAEL (doustnie, szczur, 90dni): 145mg/kg

NOAEL (doustnie, szczur, 90dni): 85mg/kg

NOAEC (inhalacja, szczur, pary, 90 dni): 0,1mg/l

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

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

2-butoksyetanol

Ryby LC50: 1464mg/l

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: ok. 1800mg/l

Inne organizmy wodne (pchła wodna) EC50: 1550mg/l

Inne organizmy wodne EC50: 911mg/l

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 911mg/l, 72h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1840mg/l, 72h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 100mg/l, 21dni

Ryby (Danio rerio) NOEC: >100mg/l, 21 dni

Alkohole C12-C14, etoksylowane, sulfonowane, sole sodowe

Ryby (Danio rerio) LC50: 7,1mg/l

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 7,2mg/l

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 7,4mg/l

Glony (Desmodesmus subspicatus) EC50: 27mg/l, 72h

Glony (Desmodesmus subspicatus) EC50: 27,7mg/l, 72h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 0,27mg/l, 21dni

Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: 0,14mg/l, 28dni

Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilo-pochodna, związek z 2-propanoaminą (1:1)

Ryby (Lepomis macrochirus) LC50: 1,67mg/l

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 7,1mg/l

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 1,18mg/l, 21dni

Wodorotlenek sodu

Ryby LC50: >35mg/l

Skorupiaki (Ceriodaphnia sp.) EC50: 40,4mg/l

Inne organizmy wodne (pchła wodna) EC50: >33mg/l

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt biodegradowalny.

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

Produkt nie ulega bioakumulacji.

2-butoksyetanol

Log Po/w: 0,8

Wodorotlenek sodu

Log Po/w: -3,88

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1760	1760	1760	1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Wodorotlenek sodu)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Wodorotlenek sodu)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)	Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium Hydroxide)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 
14.4. Grupa pakowania	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod klasyfikacyjny: C9 Ilości ograniczone LQ: 1L Ilości wyłączone: E2 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80 Kategoria transportowa: 2 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E	Kod klasyfikacyjny: C9 Ilości ograniczone LQ: 1L Ilości wyłączone: E2	LQ: 1L EmS: F-A, S-B Stowage and handling: Category B SW2 Segregation: -	Passenger Aircraft (PAX) IATA LTD QTY Pkg Inst: Y840 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 0,5L IATA Pkg Inst: 851 Max Capacity per inner receptacle: 1L Max Net Qty per Pkg: 1L Cargo Aircraft (CAO) Cargo Air Packing Inst: 855 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych			

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2022r., poz. 699, 1250).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
9. 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.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. 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.)
14. 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)
15. 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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

- 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 niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

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

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1A – działanie żrące na skórę kat. 1A

Skin Corr. 1B – działanie żrące na skórę kat. 1B

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

STOT RE 2 – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

ATE – szacunkowa toksyczność ostra

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

NOAEC – (ang. *no observed adverse effects concentration*) – największe stężenie umożliwiające wyznaczenie zależności dawka–odpowiedź, gdy nie występuje statystycznie lub biologicznie istotny wzrost częstości lub nasilenia szkodliwych skutków działania substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

LOAEL – (ang. *lowest observed adverse effects level*) – najmniejsza dawka umożliwiająca wyznaczenie zależności dawka–odpowiedź na organizmach doświadczalnych, dla którego jeszcze występuje statystycznie i biologicznie istotny wzrost częstości występowania szkodliwych skutków działania substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

NOAEL – (ang. *no observed adverse effects level*) – dawka umożliwiająca wyznaczenie zależności dawka–odpowiedź, gdy nie występuje statystycznie lub biologicznie istotny wzrost częstości lub nasilenia szkodliwych skutków działania substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej

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 Corr. 1A; H314	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Eye Dam. 1; H318	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Szkolenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bike Clean Concentrate

Data wydania: 04.10.2022

Wersja PL: 1.0

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

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.

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. 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 dostawcą.