

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 1/8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa produktu: BIODENN K
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie: Złożony preparat mikrobiologiczny przewidziany do zastosowania w szambach i oczyszczalniach, przenośnych toaletach oraz dołach kloacnych i suchych WC. Poprawia warunki bytowe w budynkach inwentarskich. Może być stosowany w kanałach i basenach z gnojownicą. Nr NiZP PZH: PZH/HT-3328/2017 Zastosowania odradzane: nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Biobakt Sp. z o. o. Ul. Wólczańska 155 90-525 Łódź Tel.: 42 637 04 28
1.4. Numer telefonu alarmowego	Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze Brak Piktogramy Brak Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia Brak Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P102 Chronić przed dziećmi Zapobieganie Brak Reagowanie Brak Przechowywanie Brak Usuwanie Brak
2.3. Inne zagrożenia	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 2/8

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.2. Mieszaniny				
Charakter chemiczny: Składa się z kompozytu mikrobiologicznego, odpowiednio dobranych niepatogennych szczepów bakteryjnych, sacharozy, serwatki oraz laktozy i dolomitu				
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Dolomit	Indeks -- CAS 16389-88-1 WE 240-440-2	--	--	82-85
Sacharoza	Indeks -- CAS 57-50-1 WE 200-334-9	--	--	10-15
Laktoza	Indeks -- CAS 63-42-3 WE 200-559-2	--	--	1-3
Serwatka	Indeks -- CAS 92129-90-3 WE 295-890-2	--	--	<4
Kompozyt mikrobiologiczny	Indeks -- CAS -- WE --	--	--	0,5-1,5
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16				

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Drogi narażenia Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.	
Następstwa wdychania Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską	
Następstwa połknięcia Przełknąć usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. Natychmiast wezwać pomoc lekarską.	
Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.	
Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.	
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 3/8

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

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 uwalniać się szkodliwe dymy zawierające m. in. tlenki węgla.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Zapobiegać przedostawaniu się wody po gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntu.

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 zapylenia.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem.

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

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.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania pyłów.

Większe ilości mieszaniny zebrać mechanicznie a pozostałości ją za pomocą odkurzaczy przemysłowych do szczelnych zastępczych opakowań i przekazać do unieszkodliwienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 4/8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną	
Zapobiegać tworzeniu się pyłu.	
Zapewnić odpowiednią wentylację.	
Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.	
Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy	
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.	
Zanieczyszczone ubranie wymienić.	
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu	
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.	
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.	
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.	
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	
Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.	
Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.	
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach.	
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.	
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.	
Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.	
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.	
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)	
Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS
	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej
	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS NDSch NDSP
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	
- frakcja wdychalna	16389-88-1
	10 -- -- --
8.2. Kontrola narażenia	
Stosowne techniczne środki kontroli	
Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.	
Indywidualne środki ochrony	
Ochrona oczu lub twarzy	
W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.	
Ochrona skóry	
Ochrona rąk	
W razie potrzeby stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.	
Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**BIODENN K**

Data wydania: 20.12.2019

Data aktualizacji: 08.03.2023

Strona/stron: 5/8

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). Stosować krem ochronny na nieostryżone części ciała.

Ochrona ciała.

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

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

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:	Ciało stałe
Kolor:	Brak danych
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność pary:	Pomijalna
Względna Gęstość par:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda, wart. współczynnika log:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH	neutralne
Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

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 normalnych 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

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 6/8

Brak danych
10.5. Materiały niezgodne
Brak danych
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

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	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	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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 – powtarzane narażenie	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 danych
Inne informacje	Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność	
Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
	Brak danych
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.
12.4. Mobilność w glebie	Mieszanina nieznacznie przenika do gleby. W wodzie rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Produkt ze względu na dodatek buforujący nie podwyższa pH i nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 7/8

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 21, z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923). Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.	

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu	
	ADR/RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza nr	Nie dotyczy
Kod klasyfikacyjny	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie
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 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 – Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniający 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 o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 143) – 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) – Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 21, 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) – 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) – Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
BIODENN K		
Data wydania: 20.12.2019	Data aktualizacji: 08.03.2023	Strona/stron: 8/8

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak danych
--

SEKCJA 16: Inne informacje Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3 --- Opis produktu Biopreparat BIODENN K to złożony preparat mikrobiologiczny przewidziany do zastosowania w szambach i oczyszczalniach, zoptymalizowany na utylizację ścieków w oczyszczalniach o dużym obciążeniu substancjami tłuszczowymi. Biopreparat jest również przeznaczony do poprawy warunków środowiskowych i sanitarnych w obiektach inwentarskich, utylizacja ścieków rolniczych, komunalnych i przemysłowych w szambach, oczyszczalniach oraz zbiornikach na płynne odchody, poprawa środowiska bytowania ludzi i zwierząt, redukcja odorów oraz skażeń mikrobiologicznych, rozkład szkodliwych substancji: amoniaku, azotynów, siarkowodoru, skatoli, indoli. Porady szkoleniowe Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki 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 IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą 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 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. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, 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. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.
