Karta zgodna z Załącznikiem do Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Wersja 1.6 Data opracowania: 19.07.2008 r.
Data aktualizacji: 01.03.2021 r.

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **aXoclean N3**
Identyfikator **UFI:** nie dotyczy

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**

**Zastosowania zidentyfikowane:** profesjonalny, mocno skoncentrowany preparat do mycia podłóg i powierzchni wodoodpornych.
**Zastosowania odradzane:** nie określono**.**

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nano-Tech Polska Sp. z o.o. Sp. Kom.
Grzybowska 16/22 lok.717 00-132 Warszawa
Tel. 22 789 44 51 e-mail: info@nano-tech.pl
**Osoba kontaktowa:** Paweł Siejko, e-mail: info@nano-tech.pl

**Numer telefonu alarmowego**

- **998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)**
- **22 789 44 51** (podczas godzin urzędowania firmy Nano-Tech tj: 8.00-16.00 w dni robocze)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)
**Zagrożenie zdrowia** Nie dotyczy.
**Właściwości niebezpieczne** Nie dotyczy.
**Zagrożenie środowiska** Nie dotyczy.

**Pełne brzmienia zwrotów H w sekcji 16 karty charakterystyki.**

**2.2 Elementy oznakowania**

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)
Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie występują.
**Hasło ostrzegawcze** Nie występuje.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie występują.
**Zwroty wskazujące środki ostrożności** Nie występują.

Dodatkowe uwagi: brak.

**2.3 Inne zagrożenia**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB oraz nie są zamieszczone w załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.2 Mieszaniny**

**Alkohole tłuszczowe etoksylowane (9EO)**
Zawartość: < 5 %
Nr CAS: 68439-54-3, Nr WE: 931-985-3, Nr indeksowy: -
Nr rejestracji (ECHA): -

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr **1272/2008:**
Acute Tox. 4, Zwrot H: H302; Eye Dam. 1, Zwrot H: H318;
Piktogramy GHS 05, GHS 07
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

**Pełne brzmienia zwrotów H oraz klas zagrożenia podano w sekcji 16 Karty charakterystyki.**

**Składniki zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów:**
Zawartość <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, kompozycja zapachowa. środki konserwujące (metylochloroizothiazolinon/ metyloizothiazolinon; dimethylol glycol).

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
**Zalecenia ogólne:** zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, spłukać wodą, nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
**Skażenie drogami oddechowymi:** wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, skonsultować się z lekarzem.
**Skażenie skóry:** produkt nie powoduje podrażnień skóry
**Skażenie oczu:** usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem.
**Spożycie:** wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską. zapewnić dostępność karty charakterystyki.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Opis opóźnionych symptomów i efektów znajduje się w sekcji 11.
Następujące symptomy mogą się pojawić: podrażnienie oczu, wysuszenie skóry, stany zapalne skóry.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Wskazane leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1 Środki gaśnicze**
Odpowiednie środki gaśnicze:
Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów.
W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana odporna na alkohole oraz dwutlenek węgla.
Niewłaściwe środki gaśnicze:
Nie stosować zwartych strumieni wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
W wyniku spalania mogą powstawać: tlenki węgla, tlenki azotu.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**
W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać powstałego dymu.
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: sprzęt ochronny dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia. Stosować pełne środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru.
odpowiednimi do palących się materiałów.
Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zadbać o wystarczającą wentylację nawiewną w miejscu zdarzenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność istnieje niebezpieczeństwo poślizgu.
Stosować środki ochrony osobistej, zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy.
Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
W przypadku przedostania się do systemu kanalizacyjnego powiadomić odpowiednie służby.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny materiał chłonny), zebrać do zamykanego pojemnika. Przekazać do utylizacji.
Spłukać pozostałości preparatu dużą ilością wody. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.
Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, zachować ostrożność, zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu z oczami, unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu.
Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na etykiecie i ulotce informacyjnej.
Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Trzymać z dala od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt.
Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.
Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.
Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.
Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją. Składować w temperaturze pokojowej.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**
Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:
- nie występują w składzie preparatu

**8.2 Kontrola narażenia**
**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**
Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**
Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

**Ochrona oczu / twarzy:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.
**Ochrona skóry - ochrona rąk:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana, w przypadku długotrwałej ekspozycji zalecane rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitrylu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374).
Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.
**Ochrona skóry:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.
**Ochrona układu oddechowego:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych w postaci stężonej.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Stan skupienia: ciecz.
b) Kolor zielony.
c) Zapach: charakterystyczny, cytrynowy.
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono.
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono.
f) Palność materiałów: nie określono.
g) Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy.
h) Temperatura zapłonu: nie określono.
i) Temperatura samozapłonu: nie określono. nie dotyczy.
j) Temperatura rozkładu: nie określono.
k) pH koncentratu: ok. 8,5 pH (1% roztwór): ok. 7,4
l) Lepkość kinematyczna: nie określono.
m) Rozpuszczalność: Miesza się z wodą w każdych proporcjach.
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): nie określono.
o) Prężność pary: nie określono.
p) Gęstość lub gęstość względna: w temp. 20 $^{O}$C: 1,01 kg/l.
q) Względna gęstość pary: nie określono.
r) Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy.

**9.2 Inne informacje**
Brak danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność**
W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

**10.2 Stabilność chemiczna**
W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.4 Warunki, których należy unikać**
Brak danych. Patrz także sekcja 7.

**10.5 Materiały niezgodne**
Brak danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**
W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.
Patrz także sekcja 5.2.

## 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.
Toksyczność ostra: brak danych dla preparatu.

**Właściwości żrące/ drażniące względem skóry i oczu.**
Brak danych.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
Brak danych.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność**
Toksyczność dla środowiska: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność dla środowiska: brak danych dla preparatu.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Biodegradacja: brak danych dla preparatu. Związki powierzchniowo czynne biodegradowalne według odpowiednich testów OECD, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów.
Stosowna dokumentacja znajduje się w posiadaniu firmy.
**Alkohole tłuszczowe etoksylowane (9EO)**
- łatwo ulega biodegradacji: > 70% / 28 dni (test OECD 301A),
- łatwo ulega biodegradacji: > 60% / 28 dni (test OECD 301B).

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Nie należy oczekiwać bioakumulacji.
Preparat nie zawiera AOX.
Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**
Brak danych dla preparatu.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Brak dostępnych danych

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.
**Kod odpadów:**
07 06: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.
**07 06 99**: Inne niewymienione odpady.
**20 01 29**: Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.
Opakowanie:
**15 01 10*** - Opakowanie zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne.
Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.
Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać jak produkt. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi.
Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania / unieszkodliwiania odpadów

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Transport lądowy ADR/RID**

**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.
**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**
**1.** Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015 r. poz. 675).
**2.** ROZPORZĄDZENIE (WE) **1907/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
**3.** ROZPORZĄDENIE (WE) nr **648/2004** Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dz. U. UE, 104/1, 8.04.2004.

**4.** ROZPORZĄDZENIE (WE) nr **907/2006** Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Dz. U. UE L nr 168 z 21 czerwca 2006 r.
**5.** ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR **1272/2008** z dnia 16 grudnia 2008r. 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. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) (CLP) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009;NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014).
**6.** Karta zgodna z Załącznikiem do Rozporządzeniem Komisji (UE) nr **2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.
**7.** Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz.U.02.199.1671) r. z późniejszymi zmianami.
**8.** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 , poz. 1018) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2014, poz.6) .
**9.** Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.
**10.** Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
**11.** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923).
**12.** Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
**13.** Rozporządzenie Ministra 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. z 2018r, Poz. 1286) z późniejszymi zmianami.
**14.** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73, poz. 645, 2005).
**15.** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 ,2005).
**16.** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2014 r. poz. 145).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Nie została dokonana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Zwroty H** ( wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz klasy zagrożenia **użyte w sekcji 2 i 3** karty charakterystyki:

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)
**Eye Dam. 1** – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria zagrożenia 1)

**Niezbędne szkolenia.**
Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania preparatu chemicznego.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są o dane literaturowe i internetowe, karty charakterystyki surowców i karty charakterystyki podobnych wyrobów. Producent nie odpowiada za zniszczenia, straty, uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego użycia produktu lub zaniechania odpowiednich działań.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

**Wykaz skrótów użytych w karcie:**
**ADR** – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
**AOX** – Ulegające adsorpcji organiczne związki halogenowe.
**BCF** – Współczynnik biokoncentracji.
**BOD5** – Biochemical oxygen demand – biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – 5 dniowe (BZT5).
**BZT5** – Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – 5 dniowe.
**CAS** – Chemical Abstract Service.
**CLP** – Classification Labeling Packaging - uproszczone odniesienie do rozporządzenia WE 1272/2008
**ECHA** – European Chemical Agency = Europejska Agencja Chemikaliów.
**LD50** – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt.
**LC50** – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt.
**EN** – European Norms = Normy Europejskie.
**NDS** – Najwyższe dopuszczalne stężenie.
**NDSCh** – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
**NOEC** – No Observed Effect Concentration = stężenie przy którym nie obserwuje się niepożądanych skutków.
**OECD** – Organisation for Economic Co-operation and Developement = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju.
**PBT** – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

**Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:**
- sekcje 1,9,11,12,14,15 dostosowanie do wymogów rozporządzenia WE 2020/878