

Karta zgodna z Załącznikiem do Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Wersja 1.1

Data opracowania: 02.06.2020r.

Data aktualizacji: - .

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **AXO H4 ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do dezynfekcji i pielęgnacji skóry dłoni.

Zastosowania odradzane: inne niż zidentyfikowane.

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

- 998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)
- Instytut Medycyny Pracy w Łodzi-Ośrodek Zatruc – telefon 42 657 99 00
- 22 789 44 51 (podczas godzin urzędowania firmy tj: 8.00-16.00 w dni robocze)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia fizykochemiczne

Nie dotyczy.

Zagrożenia zdrowia

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Zagrożenia środowiska

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

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

Zapobieganie:

P102 Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe uwagi: -

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

3.1 Substancji

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nadtlenek wodoru

Zawartość: < 5%

Nr CAS: 7722-84-1, Nr WE: 231-765-0 Nr indeksowy: 008-003-00-9

Nr rejestracji (ECHA): 01-2119485845-22-XXXX

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr **1272/2008**:

Ox. Liq. 1, Zwroty H : H271; Skin Corr. 1A, Zwrot H: H314,

Acute Tox. 4, Zwrot H: H302; Acute Tox. 4, Zwrot H: H332;

STOT SE 3, Zwrot H: H335.

Piktogramy: GHS 03, 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: nie występują.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: zanieczyszczoną odzież zdjąć, słucać 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: wypluć usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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.

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.

Splukać 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.

Mycie rąk 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:

- nadtlenuk wodoru - NDS – 1,5 mg/m³
- NDSC_h – 4,0 mg/m³.

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, w przypadku przelewania koncentratu zalecane okulary ochronne.

Ochrona skóry - ochrona rąk: w procesie produkcyjnym: rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitylu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk; w zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem – nie dotyczy.

Ochrona skóry: 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) Wygląd: bezbarwny żel
- b) Zapach: Charakterystyczny.
- c) Próg zapachu: Brak dostępnych danych.
- d) pH preparatu: ok. 6
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ok 100 °C.
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono
- g) Temperatura zapłonu: Nie określono.
- h) Szybkość parowania: Nie określono.
- i) Palność: Nie określono
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy
- k) Prężność par w 20 °C: Nie określono
- l) Gęstość par: Nie określono.
- m) Gęstość względna w 20 °C: ok. 1,01 kg/l.
- n) Rozpuszczalność: Miesza się z wodą w każdych proporcjach.
- o) Współczynnik podziału: Nie określono.
- p) Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy
- q) Temperatura rozkładu: Nie określono.
- r) Lepkość: Nie określono.
- s) Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy.
- t) Właściwości utleniające: 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 dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra: Brak danych dla preparatu.

Działanie drażniące, uczulające:

Nie wykazuje działania drażniącego na oczy.

Nie wykazuje działania drażniącego na skórę.

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.

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 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.

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. Opakowania całkowicie opróżnione i czyste mogą być przeznaczone do recyklingu.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Resztki oraz niewielkie ilości produktu u końcowego użytkownika można usuwać z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Transport lądowy ADR/RID****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega regulacji.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega regulacji.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega regulacji.

14.4 Grupa pakowania

Nie podlega regulacji.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Transport lotniczy IATA**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega regulacji.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega regulacji.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega regulacji.

14.4 Grupa pakowania

Nie podlega regulacji.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne.

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. ROZPORZĄDZENIE (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. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) **2015/830** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. UE, nr L.132 z 29 maja 2015 roku.)

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 6 czerwca 2014 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, Poz. 817)

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:

- H271** Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)

Ox. Liq. 1 – Substancja ciekła utleniająca (Kategoria zagrożenia 1).

Skin Corr. 1A – Działanie żrące na skórę (Kategoria zagrożenia 1A).

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (Kategoria zagrożenia 3).

Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego 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 Development = 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:

- .