

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **Płyn na Mszyce**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Płynny koncentrat do sporządzania roztworu wodnego. Preparat do higieny i oczyszczania roślin domowych lub doniczkowych. Usuwa z liści żywe i martwe mszyce, kurz, stare lub zmatowiałe naloty np. po nablyszczaczach. Preparat oparty na związkach powierzchniowo czynnych z ekstraktami czosnku i papryki chili.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

VACO Retail sp. z o.o.
50-547 Wrocław ul. Dąbrowskiego 44
tel. 71 750 73 20

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 – telefon alarmowy centrum powiadomienia ratunkowego
Biuro informacji toksykologicznej w Warszawie dostępne przez 24 godziny:
tel. (22) 619 08 97 tel. (22) 619 66 54

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny: __

Niebezpieczne właściwości fizykochemiczne: brak

Zagrożenie zdrowia: brak

Zagrożenie środowiska: brak

2.2. Elementy oznakowania:

Symbole:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne: P102 Chronić przed dziećmi

Zapobieganie: P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

Przechowywanie: P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

Hasło ostrzegawcze:

2.3. Inne zagrożenia: brak

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

1) wyciąg z czosnku	Zawartość:	<0,0016%
	Numer CAS/ WE/ Indeksowy:	8008-99-9/ brak/ brak
	Klasyfikacja CLP:	Acute Tox. 4, H332
2) wyciąg z papryki chili	Zawartość:	<0,0016%
	Numer CAS/ WE/ Indeksowy:	brak/ brak/ brak
	Klasyfikacja CLP:	Acute Tox. 4, H332

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę. Osobę poszkodowaną wyprowadzić ze strefy zagrożenia.

Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie.

Narażenie poprzez drogi oddechowe: Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła. Wezwać lekarza.

Narażenie skóry: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przed ponownym użyciem wyprać. Obmyć skórę dużą ilością wody z mydłem – jeśli nie ma oparzeń. W razie wystąpienia podrażnienia skóry, wskazana konsultacja dermatologiczna.

Narażenie oka: Przemywać oczy dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 minut, przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, konieczna konsultacja okulistyczna.

Narażenie poprzez drogę pokarmową: Nie powodować wymiotów, zapewnić poszkodowanemu spokój,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

chronić przed utratą ciepła, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nudności, wymioty biegunka (możliwe po spożyciu)

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

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Antidotum: brak. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza i pokazać opakowanie.

Stosować leczenie objawowe. Skontaktuj się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym (patrz pkt. 16 karty).

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Zalecane środki gaśnicze: Rozpylona woda, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Specjalistyczny sprzęt ochronny. Zawsze stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe umożliwiające oddychanie niezależnie od lokalnej atmosfery. Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W czasie awarii/ pożaru wyłączyć wszystkie źródła ognia. Usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Przystąpić do likwidowania wycieku, o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu ludzi. W czasie usuwania awarii stosować odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Nie wdychać par. Nie palić papierosów!!

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W trakcie neutralizacji należy bezwzględnie działać z dala od źródeł ognia, wyłączyć wszystkie źródła ognia. Nie palić papierosów! W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację. W żadnym przypadku nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

W żadnym przypadku nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

Wyciek z opakowania zasypać materiałem chłonnym (np. piasek, trociny, ziemia), zebrać do pustego opakowania i traktować jak odpad. Usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Przystąpić do likwidowania wycieku, o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu ludzi. Obwałować teren. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny). Jeśli to możliwe rozlaną ciecz pompować do pojemników awaryjnych. Zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz punkt 8 i 13 niniejszej karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu. Nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z preparatem. Należy bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej, w temperaturze 0 °C – 30 °C. Preparat zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych i dzieci. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i P.POŻ.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:

Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu. Przed użyciem wstrząsnąć. Opryskiwane miejsca pozostawić do wyschnięcia. Nie stosować bezpośrednio przed opadem deszczu, jeśli deszcz wystąpi przed wyschnięciem preparatu, zabieg należy powtórzyć.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (dz. U. Nr 217 z 2002 r. poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami):
Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom, kobietom w ciąży i w okresie karmienia, są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy, przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń (Dz. U. nr 114 z 1996 r. poz. 545, zmienione Rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002r. dz. U. NR 127).

8.2. Kontrola narażenia:

Zapewnić sprawny sprzęt wentylacyjny miejsca pracy lub przewiew. W warunkach braku dostatecznej wentylacji bez względu na czas narażenia nosić środki ochrony indywidualnej.
Ochrona dróg oddechowych: Półmaski lub maski cało twarzowe.
Ochrona rąk: W warunkach długotrwałego narażenia nosić rękawice ochronne. Każdorazowo po pracy z produktem – myć ręce wodą z mydłem.
Ochrona oczu: Nosić okulary ochronne szczelne (lub maskę cało twarzową).
Ochrona skóry: Nieprzenikliwa odzież robocza chroniąca przed rozlanymi cieczami. Myć ciało wodą z mydłem. Klasa ochrony wyposażenia powinna być adekwatna do stopnia nasilenia czynnika szkodliwego, czasu pracy i jej specyfiki. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie.
Kontrola narażenia środowiska: Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Zapach:	charakterystyczny czosnku z chili
Próg zapachu:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny, .
PH:	7
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura topienia / zastygania:	0°C
Temperatura zapłonu:	mieszanina z wodą
Szybkość parowania:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Palność:	mieszanina sklasyfikowana jako niepalna na podstawie składu
Właściwości wybuchowe:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Właściwości utleniające:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Prężność par:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Gęstość par:	Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się dobrze (koncentrat)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	miesza się dobrze (roztwór)
Współczynnik podziału na n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	
Lepkość:	brak danych

9.2. Inne informacje:

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Reaktywność: nie jest znana
10.2. Stabilność chemiczna: Preparat w normalnych warunkach stosowania jest stabilny. Nie wykazuje reaktywności.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Unikać przechowywania i stosowania preparatu w temperaturze powyżej 30°C
10.4. Warunki, których należy unikać: światło słoneczne.
10.5. Materiały niezgodne: nie są znane
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: nie są znane

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

Toksyczność ostra doustna preparatu: nie prowadzono badań

Toksyczność ostra doustna wyciągu: nie prowadzono badań

Toksyczność ostra dermalna: nie prowadzono badań

Toksyczność ostra inhalacyjna: nie prowadzono badań

Działanie drażniące: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny,

Mieszanina sklasyfikowana jako działająca drażniąco na oczy i na skórę, na podstawie składu.

Drażnienie skóry: nie prowadzono badań

Drażnienie oka: nie prowadzono badań

Działanie żrące: Nie dotyczy (nie zawiera składników o działaniu żrącym)

Działanie uczulające: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Mieszanina nie sklasyfikowana jako działająca uczulająco na skórę, na podstawie składu.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny Rakotwórczość: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Żaden ze składników mieszaniny nie został sklasyfikowany jako rakotwórczy.

Mutagenność: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Żaden ze składników mieszaniny nie został sklasyfikowany jako mutageny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Żaden ze składników mieszaniny nie został sklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia (narastająco):

Może działać drażniąco na oczy i skórę osób wrażliwych. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, zawroty głowy, mdłości. Inne objawy i skutki nie są znane.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Bezpośrednie skutki narażenia podano powyżej. Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny pod kątem opóźnionych oraz przewlekłych skutków krótko- i długotrwałego narażenia:

po kontakcie ze skórą: podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie; po zanieczyszczeniu oczu: nieznaczone podrażnienie; po połknięciu: podrażnienie błon śluzowych ust, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak danych

Inne informacje: Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Nie prowadzono badań własnych dotyczących wpływu mieszaniny na środowisko. Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednak ze względu na zawartość substancji, nie należy dopuszczać do przedostania się preparatu do środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie:

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy. Nie prowadzono badań własnych mieszaniny pod kątem oceny PBT, vPvB. Żaden ze składników mieszaniny nie został oceniony jako PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy postępować zgodnie z wymaganiami państwa, do którego jest dostarczana karta charakterystyki. W Polsce obowiązują przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 (M.P. Nr 101.2011, poz. 1183) Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013.21),

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Postępowanie z produktem:

Odpady produktu mieszaniny: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie składować na wysypiskach komunalnych.

Kod odpadu: 07 01 99 Inne nie wymienione odpady

Postępowanie z opakowaniami: Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Nie spalać opróżnionych opakowań we własnym zakresie. Zalecana metoda unieszkodliwiania pustych opakowań- zbiórka selektywna.

Kod odpadu: 15 01 02 opakowanie z tworzyw sztucznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- | | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN (nr ONZ) | brak |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | brak |
| 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie | brak |
| 14.4. Grupa pakowania | brak |
| 14.5. Zagrożenie dla środowiska | nie stwarza zagrożenia |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu. |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | nie dotyczy, nie przewożone luzem |

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. (REACH) w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
- 2) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666), wraz z późniejszymi zmianami.
- 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)
- 5) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- 6) Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR) (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003r. z późniejszymi zmianami)
- 7) Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami).
- 8) Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013.21)
- 9) Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
- 10) Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001r. (Dz. U. 2001 nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)
- 11) Aktualny załącznik do oświadczenia rządowego w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie 30 września 1957r.
- 12) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Z 2005r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
- 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz. 2141)
- 14) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)
- 15) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz. 140)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

16.1. Opis symboli i zwrotów zagrożenia:

Oznakowanie CLP:

Acute Tox.4 Toksyczność ostra kategorii 4
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

16.3. Skróty i akronimy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10.02.2021

Klasyfikacja CLP – zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja WE – zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Numer WE – Oficjalny numer danej substancji w Unii Europejskiej

Nr CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

PBT – oznaczenie substancji trwałych wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB - oznaczenie substancji bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

16.4. Niezbędne szkolenia:

Występuje obowiązek niezbędnych szkoleń wynikających z przepisów – Kodeks Pracy.

16.5. Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Stosować zgodnie z etykietą produktu.

16.6. Informacje dodatkowe:

Dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w pkt 1.3.

16.7. Tel. Ośrodków toksykologicznych:

Gdańsk	tel. 58 682 19 39	Kraków	tel. 12 424 89 22
Lublin	tel. 81 740 89 83		
Łódź	tel. 42 631 47 51		
Poznań	tel. 61 848 13 51		
Sosnowiec	tel. 32 266 13 88		
Rzeszów	tel. 17 866 48 01		
Warszawa	tel. 22 619 08 97		
Wrocław	tel. 71 789 03 42		