
Karta charakterystyki

PL 56

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PL 56

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Kwasowy, pieniący się preparat myjący.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95 (6)
Fax.: (61) 820 86 70
e-mail: info@agro-trade.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 europejski numer alarmowy,
(061) 847 69 46 Ośrodek Toksykologiczny, Szpital im. Fr. Raszei w Poznaniu,
607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa,
(58) 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii,
(12) 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Met. Corr 1 H290 Może powodować korozję metali.

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera:

Kwas fosforowy (V), Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony; 2-butoksyetanol.

Rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Środki ostrożności:

P260 Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

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

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, z lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr REACH Nr indeksowy	Stęż. %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
Kwas fosforowy	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX 015-011-00-6	10-25	Skin Corr. 1B, H314 Stężenia graniczne: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
Alfa-tridecylo-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	69011-36-5 500-241-6	5-10	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX 603-014-00-0	5-10	Acute Tox. 4, H302, H312, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315

Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów H podano w sekcji 16.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Natychmiast wezwać lekarza.

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Kontakt ze skórą: Zwilżoną odzież i obuwie natychmiast zdjąć i usunąć. Miejsca podrażnione natychmiast starannie przemyć dużą ilością wody, a następnie założyć sterylny opatrunek. Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna. Niewłaściwe postępowanie może prowadzić do trudności w gojeniu się ran.

Kontakt z oczami: Płukać oczy pod bieżącą wodą przez 10-15 minut przy otwartych powiekach, a następnie skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: Wypłukać usta, a następnie pić duże ilości wody (nie podawać osobom nieprzytomnym), unikać wymiotów, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oparzenia, poważne uszkodzenia oczu.

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

Leczenie objawowe.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Woda, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina żrąca. Powoduje oparzenia. Wydostając się na zewnątrz reaguje z metalami niezlachetnymi uwalniając wodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy nosić całościowy kombinezon ochronny z aparatami ochrony dróg oddechowych niezależnymi od powietrza otoczenia. Podczas czyszczenia nosić ubranie ochronne i gumowe buty.

Dodatkowe informacje:

Nie wolno dopuścić, aby woda użyta do gaszenia pożaru przedostała się do kanalizacji i ścieków – należy ją zebrać osobno, zgodnie z przepisami.

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

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

Przewietrzyć strefę rozlewu. Nosić odzież ochronną – stosować aparaty oddechowe zabezpieczające przed dymem, pyłem i aerozolem. Osoby bez ubrań ochronnych powinny opuścić miejsce zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wolno dopuścić, aby substancja przedostała się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do penetracji gruntu/gleby.

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

Większe ilości zatamować i przepompować do pojemników. Resztę nasycić materiałem absorbującym (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, materiałem wiążącym kwasy, materiałem wiążącym uniwersalnym, trocinami). Stosować środki zobojętniające. Zebrany materiał należy umieścić w zamykanych pojemnikach i usunąć zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7 dotycząca bezpiecznego postępowania.

Sekcja 8 dotycząca sprzętu ochrony osobistej.

Sekcja 13 dotycząca postępowania z odpadami.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. W przypadku rozcieńczania mieszaniny zawsze wlewać ją do wody; nigdy nie dodawać wody do mieszaniny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów. Zapobiegać formowaniu się aerozoli. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym i suchym miejscu z odpowiednią wentylacją. Chronić przed mrozem. Nie stosować pojemników z metali

lekkich. Zapewnić kwasoodporną posadzkę. Przechowywać z daleka od żywności i paszy. Nie przechowywać razem z mieszaninami alkalicznymi (roztworami żrącymi).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Mieszanina myjąca.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

kwasy fosforowe CAS: 7664-38-2:

NDS: 1 mg/m³

NDSCh: 2 mg/m³

PN- Z -04073-01:1978. Ochrona czystości powietrza - Badania zawartości fosforu i jego związków - Oznaczanie pięciotlenku fosforu na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

2-butoksyetanol CAS: 111-76-2:

NDS: 98 mg/m³

NDSCh: 200 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Przechowywać z daleka od żywności, napojów i pasz. Unikać kontaktu mieszaniny z oczami lub skórą. Odzież zanieczyszczoną mieszaniną niezwłocznie zdjąć. Myć ręce w przerwach i zaraz po pracy. Zapewnić możliwość płukania oczu. W przypadku składowania większych ilości produktu zapewnić prysznic na wypadek sytuacji awaryjnej.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku krótkiego kontaktu z mieszaniną lub z mieszaniną w niskim stężeniu wystarczy zastosować maskę z filtrem (typu B-P). W przypadku dłuższego kontaktu lub kontaktu z mieszaniną o wyższym stężeniu (powyżej 1% oraz gdy nie można określić stężenia!) stosować aparaty oddechowe niezależne od powietrza otoczenia. Odpowiednie wyposażenie ochronne niezbędne jest w przypadku formowania się aerozolu lub mgły.

Ochrona rąk: rękawice kwasoodporne. Sprawdzić przepuszczalność przed każdym użyciem rękawic. Materiał, z którego rękawice są wykonane musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie mieszaniny. Przy wyborze materiału należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji. Po zdjęciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

Materiał na rękawice – guma naturalna, nityl.

Wybór odpowiednich rękawic zależy od materiału, jak również od jakości ich wykonania. Poziom ochrony różni się w zależności od producenta. Ponieważ niniejszy produkt jest mieszaniną skomponowaną z paru substancji, odporności rękawic nie

można założyć z góry i musi być sprawdzona przed (właściwym) użyciem. Dokładny czas przebicia musi być określony przez producenta rękawic ochronnych, a ponadto należy obserwować ich zachowanie się.

Ochrona oczu: ściśle przylegające okulary ochronne; jeśli możliwe jest rozpryskiwanie się produktu, nosić pełną ochronę twarzy.

Ochrona ciała: kwasoodporna odzież ochronna.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Zaleca się stosowanie wanien wychwytowych (zapobieżenie uwolnieniu do środowiska) i sorbentów (w celu zebrania wycieku, przypadku niezamierzonego uwolnienia mieszaniny).

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	lekko gryzący
pH (1%, 20 °C):	~2,3
Gęstość (20 °C):	~1,14 g/ml
Temp. wrzenia/zakres:	102 – 132
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-3/-43
Temperatura zapłonu:	>100 °C (DIN EN ISO 1523)
Szybkość parowania:	brak danych
Temp. samozapłonu:	nie dotyczy
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Względna gęstość pary:	brak danych
Charakterystyka cząstek:	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Zasady, metale lekkie, substancje utleniające, mocne kwasy, chlorowce.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny powstawać w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

W przypadku pożaru lub w wysokich temperaturach możliwe jest formowanie się związków fosforu.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: Produkt działa szkodliwie po połknięciu.

Kwas fosforowy CAS: 7664-38-2:

Doustnie: LD₅₀ ≥ 300 mg/kg (szczur)

2-butoksyetanol CAS: 111-76-2:

Doustnie: LD₅₀ 1414 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę: powoduje poważne oparzenia.

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 rozrodcze: 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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna: Przed neutralizowaniem produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Kwas fosforowy CAS: 7664-38-2:

EC₅₀ 270 mg/l (bakterie)

2-butoksyetanol CAS: 111-76-2:

EC₅₀/24 h 1720 mg/l (rozwiłtka wielka)

LC₅₀/24 h 1700 mg/l (karaś złocisty)
1698-1940 mg/l (rozwiłtka wielka)

LC₅₀/96 h 1490 mg/l (bass pręgowany)

Uwaga:

Brak danych o toksyczności wodnej samej mieszaniny (produktu). Jednakże, ze względu na niskie pH mieszaniny, możliwe jest wystąpienie efektu toksycznego względem organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PL 56: bardzo podatny na rozkład biologiczny.

2-butoksyetanol: bardzo podatny na rozkład biologiczny; biodegradacja: 90,4% (28 d; OECD 301 B)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PL 56: brak danych.

2-butoksyetanol: LogPow – 0,81 (25 °C).

12.4. Mobilność w glebie

PL 56: brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników posiadających właściwości endokrynnie czynne, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony produkt lub jego większe ilości przedostały się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Nie może przedostać się w stanie nie rozcieńczonym lub nie zneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 dotyczącym detergentów.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z krajowymi przepisami w warunkach specjalnych. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Kod klasyfikacji odpadów: 16 03 05.

Kod klasyfikacji odpadów opakowaniowych: 15 01 10

Nieoczyszczone opakowania: Opakowania zanieczyszczone substancją należy możliwie dokładnie opróżnić, a następnie przeprowadzić ich recykling po uprzednim dokładnym oczyszczeniu.

Ustawodawstwo dotyczące odpadów:

Wspólnotowe akty prawne: Rozporządzenie 528/2012/ WE i Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. Nr 63, poz. 638). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1805

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie zanieczyszcza środowiska morskiego.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Materiał żrący.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Dalsze informacje:

ADR/IMDG

Ilości ograniczone (LQ): 5 L
Ilości wyłączone (EQ): Kod: E1

IATA

Ilości ograniczone (LQ): Kod: Y841 (max. ilość netto w opakowaniu: 1,0 L)

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z dnia 30 marca 2015 r., Poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity z dnia 12 lutego 2015 r., Poz. 208).

Rozporządzenie 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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity z dnia 16 kwietnia 2019 r., Poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (tekst jednolity z dnia 22 marca 2019 r., Poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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 późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

528/2012 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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).

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Pozostałe zwroty występujące w karcie charakterystyki:

Acute Tox.4 Toksyczność ostra.

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy.

Met. Corr 1 Substancje powodujące korozję metali.

Skin Corr. 1A, 1B Działanie żrące/drażniące na skórę.

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwe w następstwie wdychania.

Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji:

Sekcje: 1 – 16.

Koniec karty charakterystyki