KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **ASEKOR 400 Plus**

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

Zastosowanie: ŚRODEK OWADOBÓJCZY – o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania owadów latających i biegających tj. muchy, komary, prusaki, karaluchy, mrówki faraona, pleśniakowiec lśniący, itp. Do użytku profesjonalnego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: CLEANLAB Artur Szefer
Adres: Przyranie 56A, 62-831 Korzeniew
Telefon +48 62 594 31 09 (w godz. 8:00 – 16:00, w dniach pn. - pt.)
E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@cleanlab.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Telefon alarmowy: 42 657 99 00, 042 631 47 67, czynny 24h na dobę - Instytut Medycyny Pracy w Łodzi, 112 lub 998. Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Definicja produktu: mieszanina.
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Zagrożenia zdrowia:
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 4, H304
Toksyczność ostra, kat. 4, H302
Toksyczność ostra, kat. 4, H332
Działanie uczulające na skórę, kat. 1, H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. - kategoria 3
Zagrożenia fizyczne:
Brak.
Zagrożenie dla środowiska:
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1; H410

2.2. Elementy oznakowania.

Znak ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 – Chronić przed dziećmi.
P260 – Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 – Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P301 + P310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331 – NIE wywoływać wymiotów.
P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P403 + **P233** – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

2.3. Inne zagrożenia.
Nie spełnia kryteriów przyjętych dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (ang. Persistent, Bioaccumulative, Toxic – PBT) ani substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (ang. very Persistent very Bioaccumulative - vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

Nazwa substancji/składnika	**Identyfikatory, numery CAS, WE, rejestracji REACH**	**Stężenie**	**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]**
Permethrin (ISO) m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cis:trans ratio: 25:75)	CAS: 52645-53-1 WE: 258-067-9 Indeks: 613-058-00-2	39 - 41 %	Acute Tox. 4 , H332 Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60; (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	CAS: 52315-07-8 WE: 257-842-9 Indeks: 607-421-00-4	9-11%	Acute Tox. 4 , H332 Acute Tox. 4 , H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (*)	CAS: 64742-95-6 WE: 265-199-0 Nr rejestracji: 01-2119486773-24-xxxx	45-55%	Asp. Tox. 1, H304

Informacje dodatkowe: Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R: zob. SEKCJA 16.
(*) - w przypadku tego składnika ma zastosowanie przy klasyfikacji produktu Uwaga P:
Uwaga P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.
Informacje ogólne: przestrzegać podstawowych zasad pracy z chemikaliami. W razie wypadku wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.
Wdychanie: w razie zatrucia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dopływ świeżego powietrza, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie i niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczone ubranie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami: przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy szeroko odchylonej powiece, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.
Spożycie: w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą, podać osobie poszkodowanej duże ilości wody do picia, nie podawać środków zobojętniających, wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
Ostre objawy – wdychanie par może powodować bóle głowy, nudności, wymioty. Kontakt ze skórą wywołuje objawy podrażnienia, przesuszenia i zaczerwienienia skóry. Kontakt z oczami wywołuje uczucie pieczenia, zaczerwienienia. Połknięcie powoduje bóle brzucha, wymioty z ryzykiem zachłyśnięcia i zachłystowego zapalenia płuc.
Opóźnione objawy – występują czynnościowe zaburzenia ze strony układu nerwowego, pękanie i stany zapalne skóry.
Skutki narażenia – działa narkotycznie na ośrodkowy układ nerwowy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.
Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej. Zapewnić pomoc medyczną. **Informacja dla lekarza:** brak specyficznego antidotum, stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.
Odpowiednie środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, woda -prądy rozproszone.
Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
Niebezpieczne produkty spalania: dymy zawierają tlenek i dwutlenek węgla, przy pożarach mogą wydzielać się pary aminy, formaldehydu i tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.
Szczególne środki ochrony: całościowe kombinezony ochronne, aparaty oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury schładzać rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe usunąć opakowania z miejsca zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitrylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Zawiadomić otoczenie o awarii. Oznaczyć drogi i ostrzec innych użytkowników. Wezwać straż pożarną. Powstrzymać lub absorbować wyciekającą ciecz piaskiem, ziemią lub innymi odpowiednimi materiałami. Jeśli substancja dostała się do zbiornika wody, kanału lub została rozlana na glebę oraz roślinność, zawiadomić straż pożarną.

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

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Usuwaniem powinny zająć się specjalistyczne służby – straż pożarna.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.
Postępowanie z odpadami – sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację.Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą powyżej 30°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002, poz. 1833 z późn. zmianami).

Mieszanina nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry: Ubrania robocze ze zwartej tkaniny**.** Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitrylowej lub neoprenu. Po użyciu produktu umyć ręce. Aby uniknąć wysuszenia skóry używać kremu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: ciecz
Kolor: żółty do jasnobrązowego
Zapach: charakterystyczny
Temperatury: wrzenia: brak danych
topnienie: brak danych
zapłonu: brak danych
samozapłonu: brak danych
Palność: brak danych
Właściwości wybuchowe: brak danych
Prężność par: brak danych
Gęstość względna: 1,04 +/- 0,05 g/cm^3
Rozpuszczalność: w wodzie we wszystkich proporcjach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.
Brak danych.
10.2. Stabilność chemiczna.
Produkt stabilny w zalecanych warunkach magazynowaniu i stosowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania brak niebezpiecznych reakcji.
10.4. Warunki których należy unikać.
Nasłonecznienie.
10.5. Materiały niezgodne.
Substancje utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinien nastąpić rozkład produktu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność:
Solwent naft:
doustna LD50 (szczur): > 4000 mg/kg
Permetryna:
doustnie (szczur) >2000 mg/kg, skóra (szczur) >2000 mg/kg, wdychanie (szczur) >0,45 mg/l.
Cypermetryna:
doustnie (szczur) >300-2000 mg/kg, skóra (szczur) >2000 mg/kg.
Wdychanie:
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
Połknięcie:
Działa szkodliwie po połknięciu. W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – może wniknąć do płuc i spowodować ich uszkodzenie.
Kontakt ze skórą:
Może powodować uczulenie. Powoduje odtłuszczenie skóry, wysuszenie, pękanie, podrażnienie i stany zapalne skóry.
Kontakt z oczami:
produkt ma miejscowe działanie drażniące, wywołuje uczucie pieczenie, podrażnienie spojówek i ich zaczerwienienie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność.
Dla poszczególnych składników mieszaniny.
Permetryna:

Ryby – pawie oczko, Poecilia reticulata, 96 hours	LC50 : 0.0089 mg/l
Ryby – karp , Cyprinus carpio, 96 h	LC50 : 0.145 mg/l
Rozwielitka - Daphnia magna, 24 hours	EC50: 0.020 mg/l
Algi , Scenedesmus subspicatus, 72 h	EbC501: >0.011 mg/l, ErC502: >0.011 mg/l
Dżdżownica, Lampito mauritii	LC50 :>1200 mg/kg
Aktywowany osad ściekowy, 3 hours	EC50: >1000 mg/l

Cypermetryna:

Ryby – Sheepshead minnow,, 96 hours	LC50 : 0.00237 mg/l
Rozwielitka - Daphnia magna, 24 hours	EC50: 0.00013 mg/l
Glony , Chlorella vulgaris, 72 h	EC50: 0,02641 mg/l

Solwent Nafta: toksyczność ostra dla ryb: LD50 (96h): 1-10 mg/dm^3.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Permetryna szybko znika ze środowiska: w 6 do 24 godzin ze stawów i strumieni. W wodzie i na powierzchni gleby, permetryna jest degradowalna przez światło słoneczne.
Cypermetryna: W glebie (piaszczysta glina); Hydroliza i rozpad przez utlenienie.
a także dalsze hydrolitycznej i oksydacyjny
degradacja.
Ropa naftowa: biodegradowalny. Łatwo ulega usunięciu ze środowiska wodnego.
12.3. Zdolność do bioakumulacji.
Permetryna jest łatwo pobierany przez organizmy wodne: czynniki biokoncentracji wahają się od 43 do 750 różnych organizmów. Wszystkie badane organizmy wodnye, wchłoniętą permetryne szybko traciły w czystej wody. Nie ma bioakumulacji u ptaków. W związku z tym można uznać permetryne za nie mające skłonności do bioakumulacji.
Cypermetryna jest łatwo pobierany przez organizmy wodne: czynniki biokoncentracji 1000. Wszystkie badane organizmy wodne, wchłoniętą cypermetrynę szybko traciły w czystej wody.
12.4. Mobilność w glebie.
Brak dostępnych danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.
Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
Mieszanina działa bardzo toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach (Dz. U. Nr 63, poz 638) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.09.2001 (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów. Produkt powinien być utylizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
W przypadku rozlania się produktu duże ilości rozlanego płynu odpompować lub zebrać przy pomocy środków absorbujących do szczelnych pojemników wykonanych z tworzyw sztucznych chemoodpornych, małe ilości preparatu spłukać dużą ilością wody. Powstały odpad - kod odpadu: 16 05 08* (zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne). – trwale oznakować i przekazać do sprzedawcy lub producenta produktu, można również przekazać do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji.
Opakowania całkowicie opróżnić, po dokładnym umyciu wodą można użyć powtórnie lub przekazać uprawnionej firmie w celu odzysku materiału. Odpady opakowaniowe po produkcie dokładnie umyć wodą i przekazać uprawnionej firmie w celu odzysku materiału. Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN:1268
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PRODUKTY NAFTOWE, I.N.O
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III, LQ7
Nalepka ostrzegawcza: nr 3

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszanin.
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)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005r.).
Rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (WE) nr 1272/2008 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.
Rozporządzenie komisji (UE) nr 453/2010 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)
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 .
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 Dz. U. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 (Dz. U. 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.09.2001 (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów.
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. Inne informacje.

Materiały źródłowe
Karty charakterystyki substancji zastosowanych w preparacie (dostarczone przez producentów, dystrybutorów) materiały internetowe, literatura specjalistyczna, polskie i unijne przepisy prawne.
Szkolenia.
Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.
Zmiany dotyczące aktualizacji.
Dostosowanie do aktualnych przepisów prawa i aktualizacja ogólna oraz adaptacja do nowego wzoru karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

W przypadku mieszania z innymi substancjami/preparatami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia. Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Producent CLAEANLAB nie może ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.
Informacje zawarte w karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia. Kupujący ponosi sam ryzyko z tytułu nienależytego stosowania wyrobu.

Pełne treść zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Acute Tox. 4 H302 – Toksyczność ostra doustna kat. 4
Acute Tox. 1 H304 – Toksyczność ostra doustna kat. 1
Acute Tox. 4 H332 – Toksyczność ostra oddechowa kat. 4
Skin Sens. 1 H317 – Działanie uczulające na skórę
STPT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. - kategoria 3
Aquatic Acute 1 H400 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1
Aquatic Chronic H410 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1

Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY
+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź
+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź
+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa
+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań
+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków