



Data wydania: 06.09.2023 Poprzednia wersja: 15.01.2022	RUST ABSORBENT
KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31	

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	RUST ABSORBENT UFI: NQ8Y-71K5-6002-K58U
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	preparat usuwający rdzę
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	MATECH S.C. ul. Sadowa 7; 25-028 Kielce tel: +48 41 347 95 32 e- mail: biuro@matech.net.pl ;
1.4	Telefon alarmowy	tel: +48 85 742 06 36 w godz. 8-16; europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	Klasyfikacja mieszaniny	
	<p>Mieszanina jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Piktogramy:</p> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <p>UWAGA</p> <p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Skin Irrit. 2; H315 – Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2; H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka Produkt jest drażniący. Działa drażniąco na oczy i skórę.</p> <p>Szkodliwe skutki działania na środowisko Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.</p> <p>Szkodliwe skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi Nie są znane</p>	
2.2	Elementy oznakowania	
	<p>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Piktogramy:</p> <div style="text-align: center;">  GHS07 UWAGA </div> <p>Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: Zawiera: kwas ortofosforowy</p> <p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.</p>	

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
	<p>Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102 - Chronić przed dziećmi. P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P321 - Zastosować określone leczenie (patrz informacje na etykiecie) 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. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p>
2.3	<p>Inne zagrożenia: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: Nie nadający się do zastosowania. vPvB: Nie nadający się do zastosowania.</p>

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2	Mieszanka				
	Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami				
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008
Kwas ortofosforowy (V) 75 % Nr.rej. 01-2119485924-24-XXXX	10-24	7664-38-2	203-872-2	015-011-00-6	Skin Corr., H314;
Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.					

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1	<p>Opis środków pierwszej pomocy</p> <ul style="list-style-type: none"> · Po wdychaniu: W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej. · Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. · Po styczności z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. · Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
4.2	<p>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych</p>
4.3	<p>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych</p>

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1	Środki gaśnicze: Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze, zwykłą pianę gaśniczą, rozpyloną wodę w zależności od otoczenia. Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
5.2	Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną: Podczas spalania mogą uwalniać się następujące substancje/ grupy substancji: Dwutlenek węgla, tlenek węgla,
5.3	Informacje dla straży pożarnej: Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Niekonieczne
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
6.4.	Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnych i suchych miejscach. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Optymalna temperatura magazynowania od +5°C do +25°C. Nie dopuszczać do zamarzania produktu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1.	Parametry dotyczące kontroli Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
8.2	Kontrola narażenia: <ul style="list-style-type: none"> · Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz sekcja 7. · Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne · Ogólne środki ochrony i higieny: Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. · Ochronę dróg oddechowych W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia. · Ochrona rąk: Rękawice ochronne EN 374 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. · Materiał, z którego wykonane są rękawice Zalecana grubość materiału: ≥ 0,02 mm Rękawiczki polietylenowe Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
	<p>składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice ≥ 10 min · Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne szczelnie zamknięte EN 166 · Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	<p>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ogólne dane · Kolor: czerwona ciecz · Zapach: Słaby, swoisty · Próg zapachu: Nieokreślone · Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 90-100°C · Palność materiałów Nie palny · Dolna i górna granica wybuchowości · Dolna: Nieokreślone · Górna: Nieokreślone · Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania · Temperatura rozkładu: Nieokreślone · Lepkość: · Lepkość kinematyczna Nieokreślone · Dynamiczna: Nieokreślone · Rozpuszczalność · Woda: W pełni mieszalny · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone · pH w 20°C >2,0 · Prężność pary Nieokreślone · Gęstość lub gęstość względna · Gęstość: 1,1-1,25 g/cm³ · Gęstość względna Nieokreślone · Gęstość par Nieokreślone
9.2.	<p>Inne informacje</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wygląd: · Forma: ciecz · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa · Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny · Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem · Zmiana stanu · Szybkość parowania Nieokreślone <p>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> · Materiały wybuchowe Nie dotyczy · Gazy łatwopalne Nie dotyczy · Aerozole Nie dotyczy · Gazy utleniające Nie dotyczy · Gazy pod ciśnieniem Nie dotyczy · Płyny łatwopalne Nie dotyczy · Łatwopalne ciała stałe Nie dotyczy · Substancje i mieszaniny samoreaktywne Nie dotyczy · Substancje ciekłe piroforyczne Nie dotyczy · Substancje stałe piroforyczne Nie dotyczy · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się Nie dotyczy

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
	<ul style="list-style-type: none"> · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne Nie dotyczy · Substancje ciekłe utleniające Nie dotyczy · Substancje stałe utleniające Nie dotyczy · Nadtlenki organiczne Nie dotyczy · Substancje powodujące korozję metali Nie dotyczy · Odczulone materiały wybuchowe Nie dotyczy

SEKCJA 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1.	Reaktywność W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia.
10.2.	Stabilność chemiczna W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny.
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.4.	Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5.	Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	<p>Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: CAS: 7664-38-2 Kwas ortofosforowy doustnie LD50 301 mg/kg (szczur) dermalnie LD50 2740 mg/kg (królik) wdychanie LC50 850 mg/dm³ /2h (szczur)</p> <p>Działanie żrące/drażniące na skórę Może podrażniać skórę i śluzówkę. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może podrażniać skórę i śluzówkę. 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 powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p>
11.2	<p>Informacje o innych zagrożeniach Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego żaden ze składników nie znajduje się na liście</p>

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność Toksyczność wodna: Brak dostępnych istotnych danych
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.3	Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.4	Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: nie dotyczy vPvB: nie dotyczy

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.6	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego żaden ze składników nie znajduje się na liście
12.7	Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych Dalsze wskazówki ekologiczne: Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
	Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Numer klucza odpadów: 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych Opakowania nieoczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.). Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14.	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.5	Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: Nie
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.
	UN "Model Regulation": Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
------------	---

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny 1907/2006/CE rozporządzenie, REACH 1272/2008/CE rozporządzenie, CLP 2020/878/UE rozporządzenie</p> <p>Rady 2012/18/UE Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II żaden ze składników nie znajduje się na liście ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) żaden ze składników nie znajduje się na liście Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi żaden ze składników nie znajduje się na liście</p>
	<p>Przepisy poszczególnych krajów: a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. Nr 63, poz. 322 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 143 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm. c) 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. 2011 nr 110, poz. 641. d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.) e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151) f) 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 z późn. zm. g) 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 wraz z późn. zm. h) 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 wraz z późn. zm. i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10</p> <p>Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy Brak ograniczeń Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 żaden ze składników nie znajduje się na liście</p>
15.2	<p>Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny</p>
16.	INNE INFORMACJE

16.	INNE INFORMACJE
	<p><u>Kod CN: 3405 40 00</u></p> <p><u>Instrukcja użycia</u> Preparat do odrdzewiania</p> <p>Odnośne zwroty H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H315 – Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>Skróty i akronimy: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych) IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych) ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych) CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna) SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3 Repr.2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki– kategoria 2 STOT SE.1 H370 Powoduje uszkodzenie narządów – kategoria 1 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2 Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1 Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1 Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1 Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1</p> <p><i>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. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.</i></p>