

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830Wersja **6.1.0**Data utworzenia: **23/09/20**Data aktualizacji: **30/11/20**Data druku : **22/12/20****SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

TOP ACID

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

ODKAMIENIACZ KWASOWY

Mycie urządzeń udojowych

ODKAMIENIACZ NA BAZIE KWASU FOSFOROWEGO DO MYCIA

URZĄDZEŃ UDOJOWYCH

Do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

WWS PARTNER Tomasz Tyszecki

ul. Przemysłowa 9

14-400 Pasłęk

biuro@wwspartner.pl

+ 48 733 984 764

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY (24h/24 - 7 dni w tygodniu) : +44 1273
289451

Numer alarmowy : 112

Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Substancja korozyjna dla metali - Kategoria 1 H290: Może powodować korozję metali.

Działanie żrące na skórę - Kategoria 1B H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Niebezpieczeństwo

Zawiera : Kwas fosforowy+ Kwas siarkowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H290: Może powodować korozję metali. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.P301 + P330 + P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303 + P361 + P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.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 lub lekarzem.P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : ODKAMIENIACZ KWASOWY

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	Typ
10% <= Kwas fosforowy < 25%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 (oral) H302	(1) (2)
5% <= Kwas siarkowy < 15%	7664-93-9	231-639-5	01-2119458838-20	Skin Corr. 1A H314	(1) (2)

Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
- (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
- Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
- (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
- (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
- (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
- (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
- (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
- (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
- (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Płukać przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą

Skontaktować się z dermatologiem.

W razie kontaktu z oczami :

Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ lub lekarzem.

W razie połknięcia :

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Przetransportować do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Może spowodować poważne uszkodzenie żołądka lub przełyku.

Wdychanie : Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

Woda w spryskiwaczu.

Piana, Proszek, dwutlenek węgla.

Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Wąż o dużym przepływie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

TOP ACID jest produktem niezapalnym.

Tymczasem w obecności pewnych metali (aluminium, cynk, miedź...) wytrącanie się wodoru, którego mieszaniny z powietrzem są wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Interwencja może być przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowany personel.

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Możliwie jak najszybciej usunąć zbędne substancje.

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

Mały wyciek :

Umyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **22/12/20**

wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać pary.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie mieszać z zasadami chlorowanymi.

Nie mieszać z zasadami.

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

7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.

Trzymać z dala od produktów, których należy unikać (patrz pkt. 10).

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Trzymać z dala od produktów wrażliwych na kwasy.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych zaleceń.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Kwas fosforowy	7664-38-2	POL	NDS	1	mg/m ³		Karta bezpieczeństwa dostawcy
			NDS 8h	1	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSch	2	mg/m ³		Karta bezpieczeństwa dostawcy
			NDSch krótkoterminowy	2	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Kwas siarkowy	7664-93-9	POL	NDS 8h	1	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSch krótkoterminowy	3	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **22/12/20**



Ochronę rąk :

Używać rękawic posiadających homologację EN 374 odpornych na produkty chemiczne.

Zalecane materiały do szczelnych rękawic.

Kauczuk butylowy.

Guma nitrylowa (NBR).

Nie stosować rękawic z alkoholem poliwinylowym (PVA).



Ochronę skóry :

Nosić gumowce i odzież ochronną zabezpieczającą przed substancjami chemicznymi.



Ochronę dróg oddechowych :

Brak w normalnych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **22/12/20**

Wygląd	Ciecz przezroczysta
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH czyste	Nie dotyczy.
pH równe 10 g/l	2,1±0,2
Zamarza w temp :	-25 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Masa właściwa	1,165±0,02 g/cm ³
Gęstość względna	1,165±0,02
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak informacji dodatkowych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna w kontakcie z zasadami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5. Materiały niezgodne

Zasady.

Zasady chlorowe.

Pewne metale.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

W obecności pewnych metali (aluminium, cynk, miedź...), wytrącanie się wodoru, którego mieszaniny z powietrzem są wybuchowe.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Kwas fosforowy : CL 50 - inhalacja - 1h szczur 3,846 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : DL 50 – przez skórę królik 2 740 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : LD 50 - oral szczur 500 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy (96%) : LD 50 - oral szczur 2 140 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy (96%) : CL 50 - inhalacja - 2h szczur 510 mg/m³. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę

Kwas siarkowy (96%) : Podrażnienie skóry . Powodujące korozję - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kwas siarkowy (96%) : Podrażnienie oczu . Powodujące korozję - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę . Mieszanina powinna być uznawana za korozyjną z uwagi na jej skrajną wartość pH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 22/12/20

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Może spowodować poważne uszkodzenie żołądka lub przełyku.

Wdychanie : Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Kwas fosforowy : LC 50 - 96h ryby 3 - 3,25 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy (96%) : LC 50 - 24h dafnie (Daphnia magna) 29 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas siarkowy (96%) : LC 50 - 96h ryby 16 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Kwas fosforowy : CE 50 - 72H algi (OECD 201): > 100 mg/L.

Kwas fosforowy : CE 50 - 48h dafnie (OECD 202): > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

ryby . Nie określono

dafnie . Nie określono

algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **22/12/20**

Rozkładu

. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina nie jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

TRANSPORT LĄDOWY :

Rail/Route (RID/ADR)

UN no : 3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN :Substancja ciekła, nieorganiczna, ciekła, kwasowa, korozyjna (Kwas fosforowy +Kwas siarkowy)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8

Grupa opakowań: III

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa : 80

Etykieta : 8



Kod tunelowy : (E)

Ryzyko dla środowiska : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ): 5l

TRANSPORT MORSKI :

IMDG

UN no :3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Substancja ciekła, nieorganiczna, ciekła, kwasowa, korozyjna (Kwas fosforowy+Kwas siarkowy)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8



Grupa opakowań: III

Zanieczyszcza morze : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa: F-A, S-B

Ograniczone ilości (LQ): 5l

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC :

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :

Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **23/09/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **22/12/20**

Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :

Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -
Rozporządzenie 1357/2014/WE
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.

Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.

Zawiera :

15-30% Fosforany

< 5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Przepisy krajowe :

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA; SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

H290 : Może powodować korozję metali.

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 6.1.0

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.0.

TOP ACID

Kod: 001W8

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 23/09/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 22/12/20
