



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Data sporządzenia karty : 2015.05.04

Data aktualizacji : 2023.01.24

Wersja 5

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: Sedum. WC-REINIGER kamień i rdza

Typ produktu : Ciecz

UFI: 4W40-SOYW-HOOD-HT23

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

Płyn do mycia ceramicznych urządzeń sanitarnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

P.P.H. „MATMAT” Sp. z o.o.

03-037 Warszawa ul. Odłogi 31

Tel: 22 614 48 47 w dni robocze 7-15 fax 22 614 50 15

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail: matmat@onet.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 /tel. stacjonarne i komórkowe /

SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja produktu

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)

Klasa zagrożenia oraz kod kategorii:

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie żrące na skórę – Kat.1B, Skin Corr. 1B

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: **H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**

2.2. Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
H- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280- stosować rękawice ochronne /odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

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. Kontynuować płukanie.

P264-dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P303 +P361 + P 353-W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i splukać skórę pod strumieniem wody.

P405-przechowywać pod zamknięciem

P102- chronić przed dziećmi

P260 - nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.

Wykaz składników które wpłynęły na klasyfikację: kwas solny

Zawartość detergentów zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004/WE

Składniki: <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera „Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy(SVHC) obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów.(ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH.: <http://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table>. Mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do Rozporządzenia REACH(WE) nr 1907/2006.

Substancje PBT (substancje trwale, zdolne do bioakumulacji i toksyczne)

Substancje vPvB (substancje charakteryzujące się bardzo dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji)

SEKCJA 3 : Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancja- nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Lp	Nazwa składnika	Identyfikatory	%	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 (CLP)
1	Kwas chlorowodorowy	WE; 231-595-7 CAS; 7647-01-0 Index: 017-002-01-X	< 7	Skin.Corr. 1B;H314 Eye Dam.1;H318 STOT SE3; H335 Met. Corr1 H290
2	Sól sodowa N-(2-karboksyetylo)-N-alkilo-β-alaninianu	CAS: 94441-92-6 WE:305-318-6	< 1	

SEKCJA 4 : Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc/informacje ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Pierwsza pomoc/drogi oddechowe

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza .



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Pierwsza pomoc/kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody.

Pierwsza pomoc/kontakt z oczami

W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut, przytrzymując odchylone powieki.

Pierwsza pomoc/droga pokarmowa

W razie spożycia wypluć wodą usta, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: podrażnienie oczu, skóry, krtani, gardła.

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać tlenek węgla, tlenki fosforu, chlorowodór, organiczne produkty rozpadu termicznego lub niepełnego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek. Stosować tace ochronne, nienasiąkliwe posadzki.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowania , umieścić w pojemniku awaryjnym) Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (ziemia , piasek) , zebrać do zamykanego opakowania i przekazać do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Informacja dotycząca usuwania odpadów, patrz sekcja 13



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

-Postępowanie z preparatem

Stosować płyn zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania.
Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą.

-Zasady higieny

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myj ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Unikać bezpośredniego kontaktu. Nie wdychać par.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Produkt jest niepalny i nie jest wybuchowy.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej; przechowywać z dala od kwasów, zasad i źródeł ciepła.

Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, ługoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Nie ma szczególnych zaleceń.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

wg Rozporządzenia MRPiPS z dn. 12 czerwca 2018 ; Dz. U. 2018 , poz. 1286 z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Chlorowódór	5	10	-

DNEL (Pracowników)

8 mg/m³ (człowiek przez drogi oddechowe)

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

W miejscu pracy-

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Ogólne zasady ochrony

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nie wdychać oparów płynu.

Unikać zanieczyszczenia oczu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Ochrona układu oddechowego

Wentylacja mechaniczna wyciągowa.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitylu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999). Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Ochrona oczu

Jest wymagana. Zależnie od ryzyka, nosić odpowiednią ochronę oczu (bezpieczne okulary lub gogle) i jeżeli to konieczne ochronę twarzy/EN 166:2001.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

8.3 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. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny :	ciecz
Barwa	żółta
Zapach :	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia :	> 100°C
Temperatura zapłonu :	nie dotyczy (roztwór wodny)
Temperatura krzepnięcia :	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie :	nieograniczona
pH 1% roztworu	0,5-1
Gęstość par względem powietrza :	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica	wybuchowości; brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	1,15 g/cm ³
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość:	brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Właściwości wybuchowe:

brak dostępnych danych

Właściwości utleniające:

nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W standardowych normalnych warunkach produkt trwały.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania, w temperaturze 2° C-25° C

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur przekraczających 35° C

10.5. Materiały niezgodne

Metale i związki chloru.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu, ale w przypadku kontaktu z w/w materiałami niezgodnymi mogą się tworzyć m. in. siarkowodór, cyjanowodór, arsenowodór.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Produkt jest zaklasyfikowany jako działający żrąco na skórę. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 dotyczące składników płynu:

Chlorowodór-

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50 : 238-277 mg/kg /szczur- działa toksycznie po połknięciu tworzą się oparzenia i uszkodzenia ust, przełyku i układu pokarmowego .Ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Toksyczność ostra przez drogi oddechowe LC 50 (gazowy HCl): 4701 ppm/30 min /szczur, LC50(aerozol HCl) : 8,3 mg/l/30min/szczur- powoduje poważne podrażnienia błon śluzowych, oczu i skóry szczura.

Toksyczność ostra:

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

Działanie żrące/podrażniające na skórę :

Powoduje poważne oparzenia.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe:

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość: Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość :Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: kat3

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych(układ oddechowy, płuca).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne:

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Informacja o możliwych drogach narażenia

Kontakt z okiem: powoduje poważne uszkodzenia.

Kontakt ze skórą: powoduje poważne oparzenia.

Wdychanie: może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Spożycie: niedostępne

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi :

- W przypadku połknięcia:
istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka (silne działanie żrące)
- W przypadku dostania się do oczu:
powoduje oparzenia, powoduje poważne uszkodzenie oczu, może spowodować utratę wzroku.
- W przypadku dostania się do dróg oddechowych:
podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, duszność, obrzęk płuc.
- W przypadku dostania się na skórę:
powoduje poważne oparzenia, opóźnia gojenie się ran .
- Inne informacje i inne szkodliwe skutki działania:
omdlenie, zaburzenia rytmu serca .Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia

-Potencjalne skutki natychmiastowe- kontakt krótkotrwały: niedostępne

-Potencjalne skutki natychmiastowe- kontakt długotrwały: niedostępne

-Potencjalne skutki opóźnione- kontakt krótkotrwały: niedostępne

-Potencjalne skutki opóźnione - kontakt długotrwały: niedostępne

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy

11.2.2 Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla gotowego wyrobu- brak danych.

Informacje toksykologiczne dotyczące chlorowodoru:

W środowisku wodnym wpływ chlorowodoru jest uzależniony od pH, jednakże w wodzie w pełni dysocjuje na jony H_3O^+ i Cl^- , co w efekcie nie powoduje szkodliwego działania. Nie odkłada się w osadzie. Łatwo ulega rozkładowi biologicznemu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE. Chlorowódor jest łatwo rozkładalny w wodzie i powietrzu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Chlorowódor nie jest bioakumulatywny.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i wodzie.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Mieszanka nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności mieszaniny. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2020 poz. 7097. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2

Unieszkodliwianie odpadów mieszaniny: Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Unieszkodliwianie opakowań: Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami: Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami).

Oczyszczanie opakowań należy przeprowadzić przy użyciu wody .

Całkowicie opróżnione opakowania nie stwarzają zagrożenia i mogą być traktowane jak odpady komunalne .

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID:

1789

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN :

Materiał żrący, kwasowy, nieorganiczny.

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE:

8

14.4. GRUPA PAKOWANIA

II

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Transport w pozycji pionowej.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami: Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości. Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, etc...): Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska: Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

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 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

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 późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382).

Oświadczenie Rządowe z dnia 9 sierpnia 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.2019, poz. 2281).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 nr 0, poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2019, poz. 2158). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2019 poz. 852).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2016., nr 0 poz. 1117).

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)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane 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 spada na użytkownika.

Klasyfikacji produktu dokonano zgodnie z p. 3.2.3.3.4.2 Rozporządzenia WE 1272/2008 kierując się kryterium bardzo niskiej wartości pH mieszaniny.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wykaz zwrotów H

H290 – może powodować korozję metali

H301- działa toksycznie po połknięciu

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H311- działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H330- wdychanie grozi śmiercią

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEDUM WC-REINIGER kamień i rdza

H315- działa drażniąco na skórę

H318- powoduje poważne uszkodzenia oczu

H410- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412-- działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H400- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302- działa szkodliwie po połknięciu

H317- może powodować reakcje alergiczne skóry

Wykaz zwrotów: T

T- działa toksycznie

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System