



Data wydania: 22.08.2017 wersja 8
Zastępuje dokument z dnia: 04.11.2014

RUST REMOVER (GEL)
ŻEL ODRDZEWIAJĄCY

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Podstawa: Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady REACH Tytuł IV oraz Załącznik II

SEKCJA1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	RUST REMOVER (GEL) ŻEL ODRDZEWIAJĄCY
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	preparat usuwający rdzę
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	TARGET Polska Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok Tel/fax: +48 742 06 36 e- mail: target@silpac.pl
1.4	Telefon alarmowy	Tel: +48 742 06 36 w godz. 8-16

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
2.1	<p>Klasyfikacja mieszaniny</p> <p>Mieszanina jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:</p> <p>Piktogramy:</p>  <p>GHS07</p> <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	<p>Elementy oznakowania</p> <p>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:</p> <p>Piktogramy:</p>  <p>GHS07</p> <p>UWAGA</p>

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
	<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> <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	Inne zagrożenia: brak

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2	Mieszanina				
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:					
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008
Kwas ortofosforowy (V) 75 %	10-24	7664-38-2	203-872-2	015-011-00-6	Skin Corr., H314;
Gdzie: Skin Corr. – Działa żrąco na skórę H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu					

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1	Opis środków pierwszej pomocy
	Wdychanie W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.
	Skóra Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
	Oczy Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie płukać oczy delikatnym strumieniem wody przy podwiniętych powiekach, przez co najmniej 15 minut. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
	Połknięcie Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Przepłukać usta wodą. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. Pokaż opakowanie lub etykietę produktu.
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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 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:
	Stosować ubranie robocze, odpowiednie rękawice ochronne, odpowiednie okulary ochronne
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku skażenia środowiska zawiadomić odpowiednie władze lokalne.
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
	Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (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

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:
	Środki ochrony indywidualnej:
	Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Podczas stosowania mieszaniny nie pić, nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu, unikać kontaktu z oczami i skórą. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
	Ochrona dróg oddechowych:
	Nie jest konieczna
	Ochrona skóry rąk:
	Odpowiednie rękawice ochronne. Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów: PCW lub PE
	Ochrona oczu:
	Odpowiednie okulary ochronne.
	Ochrona ciała
	Odpowiednia odzież ochronna.
	Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r., w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259/2005; poz. 2173). Środki ochrony indywidualnej powinny być certyfikowane zgodnie z systemem certyfikacji UE i oznakowane znakiem „CE”.

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
	Wygląd ciecz
	Zapach Stąby, swoisty
	Próg zapachu Nie oznaczono
	pH >2,0
	Temperatura topnienia/krzepnięcia Nie oznaczono
	Temperatura wrzenia Ok. 90°C
	Temperatura krzepnięcia Ok. 0°C
	Palność Niepalny
	Niebezpieczeństwo wybuchem Produkt nie grozi wybuchem
	Gęstość par Nie oznaczono
	Gęstość 1,1-1,25 g/cm ³
	Rozpuszczalność Rozpuszczalny całkowicie w wodzie.
	Temperatura rozkładu Nie oznaczono
9.2.	Inne informacje
	Brak dostępnych danych

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:
	Nie są znane
10.4.	Warunki, których należy unikać
	Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania
10.5.	Materiały niezgodne
	Brak danych
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu
	Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
	Ostra toksyczność: Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda: na skórze: podrażnia skórę i śluzówkę.

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
	<p>w oku: działanie drażniące.</p> <p>uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane.</p> <p>Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia: Substancja drażniaca</p>

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność
	<p>Toksyczność wodna: Brak dostępnych istotnych danych</p> <p>Wskazówki ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.</p>
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu
	Brak dostępnych danych
12.3	Zdolność do bioakumulacji
	Brak dostępnych danych
12.4	Mobilność w glebie
	Brak dostępnych danych
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
	Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB
12.6	Inne szkodliwe skutki działania
	Brak dostępnych danych

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
	<p>Producent proponuje następującą klasyfikację: 08 04 09 - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne i inne substancje niebezpieczne 15 01 02 – odpady tworzyw sztucznych</p> <p>Opakowania nie oczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.</p>

SEKCJA 14.	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	<i>Transport ADR: Podstawa: Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw¹ (Dz. U. Nr 141, poz. 1184)</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	<i>Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	<i>Transport morski IMDG:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	<i>Transport powietrzny ICAO/IATA:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</p> <p>a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).</p> <p>b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).</p> <p>c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).</p> <p>d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).</p>

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
	<p>e) Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).</p> <p>f) 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).</p> <p>g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).</p> <p>h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.</p> <p>i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).</p> <p>j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.</p> <p>k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).</p> <p>l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).</p> <p>m) 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.</p> <p>n) 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.</p> <p>o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.</p> <p>p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984).</p> <p>r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.</p> <p>s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).</p>
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
	Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny
16.	INNE INFORMACJE
	<p><u>Instrukcja użycia</u> Preparat do odrdzewiania</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> <p>DOKONANE ZMIANY przy aktualizacji 22.08.2017: 1) Zmiana klasyfikacji mieszaniny w punkcie 2</p>