KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Platinum binder

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych;

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Ransom & Randolph_3
Adres	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Telefon	+1 (419)865-9497
Faks	+1 (419) 865-9997
Email	RR.SDS@dentsply.com
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	RR.SDS@dentsply.com
Dostawca	
Firma	W.Kociuba Narzędzia Jubilerski
Adres	1 Ul. Rakowicka Kraków, 31-511 Polska
Web	www.wkociuba.pl
Telefon	+48124303679

1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	USA +1 419 865 9497
Firma	Ransom & Randolph Co.
	07:30 to 16:30 (Eastern Std. / GMT minus 5)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314;

2.2. Elementy oznakowania

	This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient compostion maybe wihtheld, to protect trade secrets.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć (hands) po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: 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/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/lekarzem/ . P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do Miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Phosphoric acid…% (Kwas fosforowy(V))	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		70 - 80%	Skin Corr. 1B: H314;
Hydrochloric acid…%	017-002-01-X		231-595-7		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Wdychanie oparów może spowodować zadyszkę. Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Powoduje oparzenia. Wywołuje poważne zapalenie i może uszkodzić rogówkę. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Powoduje oparzenia. Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Połknięcie powoduje oparzenia dróg oddechowych. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Produkt żrący. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.

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

Zobojętniać za pomocą sodium carbonate CAS 497-19-8. Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt .

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Masa odlewnicza, gips odlewniczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Phosphoric acid…% (Kwas fosforowy(V))	**NDS:** 1 **NDSP:** -	**NDSCh:** 2

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Lekki/Gryzący
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	2 - 3
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Tempo parowania	Nie dotyczy.
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.5 (H2O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	Nie dotyczy.
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	Nie dotyczy.
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy.
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	Nie dotyczy.
Zawartość ołowiu	Nie dotyczy.
VOC (Lotne związki organiczne)	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Aminy. Drobno sproszkowane materiały. Mocne zasady.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru może powstawać oxides of phosphorus.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

	się szkodliwych zmian.
działanie żrące/drażniące na skórę	Korozja skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
rakotwórczość	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Based on available data, the classification criteria are not met. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Powoduje poważne oparzenia.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Platinum binder	**Dawka doustna dla szczura LD50:** 1500	**Dawka skórna dla królika LD50:** 2700

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Platinum binder	**EC50/48h dla rozwielitek:** 100.000 mg/l	**LC50/96h dla ryb:** 100.000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Metody usuwania

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAL CIEKLY, ZRACY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (orthophosphoric acid, hydrochloric acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	8
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	8
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	8
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	Unset
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Unset

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	80
Tunnel Category	(E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-A S-B

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	855
Maksymalna ilość	30 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	851
Maksymalna ilość	1 L

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporzadzenia	U.S. FEDERAL REGULATIONS: Platinum binder and Platinum Plus binder. UNITED STATES DOT LABEL SYMBOL AND HAZARD CLASSIFICATION DOT CORROSIVE CERCLA 103 Reportable Quantity: CAS #: 7664-38-2. Chemical: Phosphoric Acid CERCLA RQ: 5000 lbs. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations. SARA TITLE III: 311/312 HAZARD CATEGORIES: Fire: No Pressure Generating: No Reactivity: No Acute: Yes Chronic: No

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Platinum binder

Wersja 0
Data wersji 2018-06-14

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

313 REPORTABLE INGREDIENTS: CAS #: 7664-38-2 Chemical: Phosphoric acid
CAS # 7647-01-0 Chemical: Hydrogen Chloride
TITLE III NOTES: Not Applicable

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory. NATIONAL RESPONS CENTER: U.S. Coast Guard National Center telephone # 1-800-424-8802

U.S. STATE REGULATIONS
California Proposition 65: This product contains the following substances known to the State of California to cause cancer: none
INTERNATIONAL REGULATIONS:
CANADA
WHMIS HAZARD SYMBOL AND CLASSIFICATION
Corrosive Class E
WHMIS Corrosive

WHMIS (WORKER HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM): This product is WHMIS controlled. WHMIS exempt for uses regulated by the Food and Drug Act

CANADA INGREDIENT DISCLOSURE LIST: this product does contain ingredient(s) on the “Ingredient
Disclosure List.”

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT: All intentional ingredients are listed on the DSL (Domestic Substance List).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , 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.

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S