

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston Semi-Mat  
Opracowano : 12-09-2018  
Wydrukowano : 18-10-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Ralston Semi-Mat

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Farby i lakiery, W celu uzyskania szczegółowych informacji należy sprawdzić kartę produktu / etykietę. Zastosowania odradzane: Na podłożach niewymienionych w kartę produktu / etykietę.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Ralston Colour & Coatings B.V.  
part of Royal Van Wijnhe Verf

**Ulica :** Russenweg 14

**Kod pocztowy/miejscowość :** 8041 AL ZWOLLE

**Telefon :** +31 (0)38-4291100

**Telefax :** +31 (0)38-4210414

**Kontakt :** MSDS@ralstoncolour.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+31 (0)38-4291100(W godzinach pracy)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.  
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02)

###### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston Semi-Mat  
**Opracowano :** 12-09-2018  
**Wydrukowano :** 18-10-2019  
**Wersja (Aktualizacja) :** 3.0.0 (2.0.0)

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA ; WE-nr. : 265-185-4; Nr. CAS : 64742-82-1

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Quartz ; WE-nr. : 238-878-4; Nr. CAS : 14808-60-7

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373

NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; WE-nr. : 265-150-3; Nr. CAS : 64742-48-9

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; Numer rejestru REACH. : 01-2119463258-33 ; WE-nr. : 265-150-3; Nr. CAS : 64742-48-9

Udział wagowy :  $\geq 1 - < 5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; Numer rejestru REACH. : 01-2119471843-32-0000 ; WE-nr. : 927-241-2

Udział wagowy :  $\geq 1 - < 5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-Pentanone oxime ; Numer rejestru REACH. : 01-2119980079-27 ; WE-nr. : 484-470-6; Nr. CAS : 623-40-5

Udział wagowy :  $< 0,5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Calcium isononanoate ; WE-nr. : 258-901-1; Nr. CAS : 53988-05-9

Udział wagowy :  $< 0,5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Calcium dipropionate ; Numer rejestru REACH. : 01-2119978298-17-0000 ; WE-nr. : 223-795-8; Nr. CAS : 4075-81-4

Udział wagowy :  $< 0,5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

#### Pozostałe składniki

Quaternary ammonium compounds ; WE-nr. : 273-219-4; Nr. CAS : 68953-58-2

Udział wagowy :  $< 0,5 \%$

#### Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

#### Po wdechu

**Nazwa handlowa :** Ralston Semi-Mat  
**Opracowano :** 12-09-2018  
**Wydrukowano :** 18-10-2019  
**Wersja (Aktualizacja) :** 3.0.0 (2.0.0)

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### **Jeśli nastąpił kontakt z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

#### **W wyniku zakrztuszenia**

Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Uspokoić. NIE wywoływać wymiotów.

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie rozpuszczalniki**

piana na bazie alkoholu Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu Mgła wodna

##### **Niewłaściwy rozpuszczalnik**

Silny strumień wodny

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Oddalić źródła zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać wdychania oparów tego produktu. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ułatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

#### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Żadne

Nazwa handlowa : Ralston Semi-Mat  
Opracowano : 12-09-2018  
Wydrukowano : 18-10-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne i zasady zachowania się

##### Środki ochrony przeciwpożarowej

Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Sprzęt elektryczny i oświetleniowy powinien być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi normami. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu

Należy unikać wdychania oparów, aerosolu i mgły rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania.

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

##### Typowe zalecenia i uregulowania zasad postępowania

Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy rozładować elektryczność statyczną. Pojemniki połączyć razem i uziemić przed przeniesieniem. Podczas przenoszenia uziemić. Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie opróżniać pojemnika siłą.

#### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

#### Materiały pakunkowe

Produkt przechowywać należy zawsze w opakowaniu z takiego samego surowca jak oryginalne opakowanie.

#### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

##### Czynniki, których należy unikać

Trzymać z daleka od środków utleniających, materiałów silnie alkalicznych oraz mocnych kwasów. Nie palić. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Po otwarciu opakowania należy je szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Wstęp tylko dla autoryzowanego personelu. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żadne

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia pyłu poniżej NDS, należy stosować odpowiedni sprzęt do ochrony oddychania.

#### Środki ochrony indywidualnej

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston Semi-Mat  
Opracowano : 12-09-2018  
Wydrukowano : 18-10-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### Ochrona oczu twarzy

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzganymi płynami.

### Ochrona skóry

Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

### Ochrona dłoni

Stosować rękawice odporne na substancje chemiczne (zgodnie z EN 374).

**W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękami :** W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice o odpowiedniej ochronie chemicznej, grubość  $\geq 0,2$  mm, poziom wydajności  $\geq 1$  (czas przebicia  $\geq 10$  min).

**Przy częstszym kontakcie z rękami :** W przypadku długotrwałego i powtarzającego się kontaktu stosować rękawice o odpowiedniej ochronie chemicznej, grubość  $0,4$  mm, poziom wydajności  $6$  (czas przebicia  $\geq 480$  min).

**Właściwy materiał :** NBR (Nitrylokauczuk)

**Dodatkowe środki ochrony rąk :** Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo. Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli pracownicy są narażeni na działanie pyłów / oparów / aerozoli w stężeniach powyżej dopuszczalnego stężenia, muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów (NEN-EN 140: 1998 / C1: 2000, oznakowanie CE) lub niezależnych środków ochrony dróg oddechowych. Klasa ochrony układu oddechowego musi być co najmniej odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczenia (cząstek gazu / pary / pyłu), które mogą powstać podczas użytkowania. Zalecamy użycie filtra AX zgodnie z normą EN 371 lub EN14387. Przed użyciem należy przeczytać instrukcje producenta. Zwróć uwagę na czas nałożenia maski oddechowej! W przypadku przekroczenia określonego maksymalnego stężenia należy użyć maski sprężonego powietrza.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan skupienia :			ciekły	
Zapach:			Typowy zapach farby.	
Próg zapachu:			Nieznany.	
pH :			nie dotyczy	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	<		-15	°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )		135 - 220	°C
Dolna granica wybuchowości :			0,6	Obj.-%
Górna granica wybuchowości :			7	Obj.-%
Ciśnienie par :	( 50 °C / 122 °F )		Brak danych	
Gęstość par:			Brak danych	
Gęstość :	( 20 °C / 68 °F )	ca.	1,37	g/cm <sup>3</sup>
Badanie rozpuszczalności :	( 20 °C / 68 °F )		Brak danych	
Temperatura zapłonu:	>		200	°C
Temperatura rozkładu :			Brak danych	
Lepkość KU:	( 20 °C / 68 °F )	ca.	94	KU
Czas wycieku fordbecher :	( 20 °C / 68 °F )	>	90	s
Szybkość parowania:			Brak danych	Kubek DIN 4 mm DIN 53170
Temperatura zapłonu :	ca.		42	°C
Palność:			Brak danych	
Właściwości wybuchowe:			None	
Rozpuszczalność:			Brak danych	

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston Semi-Mat  
Opracowano : 12-09-2018  
Wydrukowano : 18-10-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Właściwości utleniające:

None

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W celu uniknięcia reakcji egzotermicznych: przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad i silnych kwasów.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Poddanie działaniu wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu,

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny. Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych. Szczegóły podano w Sekcjach 2 i 3.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Połknięcie może spowodować nudności, biegunka i wymioty. Bierze się tu pod uwagę, jeśli jest znany, opóźnione i bezpośrednie skutki, a także skutki przewlekłe składników z krótko- i długoterminowego narażenia drogą doustną, drogi oddechowe i skórę drogi narażenia i kontaktu wzrokowego.

#### Ostre działania

##### Oralna toksyczność

Parametr : LD50 ( NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9 )

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY )

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Metoda : OECD 401

##### Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 ( NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9 )

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston Semi-Mat  
**Opracowano :** 12-09-2018  
**Wydrukowano :** 18-10-2019

**Wersja (Aktualizacja) :** 3.0.0 (2.0.0)

)  
Droga narażenia : Skórny  
Szczególny rodzaj : Królik  
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY )  
Droga narażenia : Skórny  
Szczególny rodzaj : Królik  
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg  
Metoda : OECD 402

### Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : LC50 ( NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9 )  
Droga narażenia : Wdychać  
Szczególny rodzaj : Szczur  
Dawka skutkująca : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Okres trwania narażenia : 240 min  
Parametr : LC50 ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY )  
Droga narażenia : Wdychać  
Szczególny rodzaj : Szczur  
Dawka skutkująca : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Okres trwania narażenia : 240 min  
Metoda : OECD 403

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

### 12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Puste pojemniki muszą być złomowane lub regenerowane. Opróżnione pojemniki nie są odpady niebezpieczne (kod odpadów 150110).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston Semi-Mat  
Opracowano : 12-09-2018  
Wydrukowano : 18-10-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

UN 1263

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

PAINT

transport morski (IMDG)

PAINT

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E

Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1 · Transport w beczkach o pojemności do 450 litrów nie jest objęty przepisami ADR/RID.

Nalepka ostrzegawcza : 3

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3

Numer-EmS : F-E / ~~S-E~~

Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3

Szczególne zalecenia : E 1

Nalepka ostrzegawcza : 3

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

### 14.8 Informacje dodatkowe

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

"Wyjątkowości" przepis nie ma zastosowania do transportu lotniczego.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Żadne

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje



# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston Semi-Mat  
**Opracowano :** 12-09-2018  
**Wydrukowano :** 18-10-2019

**Wersja (Aktualizacja) :** 3.0.0 (2.0.0)

### 16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] ·  
03. Składniki niebezpieczne · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lądowy (ADR/RID)

### 16.2 Skróty i akronimy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

**Karta charakterystyki**  
**odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Nazwa handlowa :** Ralston Semi-Mat  
**Opracowano :** 12-09-2018  
**Wydrukowano :** 18-10-2019

**Wersja (Aktualizacja) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---