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

Nazwa handlowa :	Ralston Pro Clean Mat		
Opracowano :	17-10-2019	**Wersja (Aktualizacja) :**	3.0.0 (2.0.0)
Wydrukowano :	17-04-2020		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu
Ralston Pro Clean 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 Wijhe 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]
Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]
Zwroty wskazujące środki ostrożności

P285	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniajacych elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208	Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia
Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; WE-nr. : 220-120-9; Nr. CAS : 2634-33-5

Udział wagowy :	≥ 0,005 - < 0,05 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ; WE-nr. : 220-239-6; Nr. CAS : 2682-20-4

Udział wagowy :	≥ 0,0015 - < 0,25 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9

Udział wagowy :	≥ 0,00015 - < 0,0015 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ;H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku awarii lub jezeli zle sie poczujesz, niezwlocznie zasiegnij porady lekarza - jezeli to mozliwe, pokaz etykiete.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością woda 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 alkoholi Dwutlenek węgla (CO2) Suchy środek gaśniczy Mgła wodna

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

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

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie:

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

Oddalić źródła zapłonu. Unikać wdychania oparów tego produktu. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronnne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania 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 okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

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

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie: 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, grożących zapłonem, zagrożeń. Sprzęt elektryczny i oświetleniowy powinien być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi normami. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszankę wybuchową.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania oparów, aerozolu i mgły rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Nie opróżniać pojemnika siłą.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Materiały pakunkowe

Produkt przechowywac 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

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie: 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

Ochrona oczu twarzu

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

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 ≥ 0,2 mm, poziom wydajności ≥ 1 (czas przebicia ≥ 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 ≥ 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 woda i mydło.

Ochrona dróg oddechowych

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 filtru 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

Ciśnienie par :	(50 °C / 122 °F)	<	3	hPa	
Gęstość :	(20 °C / 68 °F)		1,15	g/cm^3	
Lepkość KU:	(20 °C / 68 °F)		90	KU	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C / 68 °F)	>	90	s	Kubek DIN 4 mm
Temperatura zapłonu :		>	100	°C	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	<=	20,5	mm^2/s	

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. Unikac 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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonieniu poprzez 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-alergicznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. 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.

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
Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Nie istnieją żadne informacje.

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)
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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)
"Wyjatkulepkości" 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
Przepisy UE
Dopuszczenia i/lub Ograniczenia użycia
Ograniczenia użycia
Use restriction according to REACH annex XVII, no. : 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne · 15. Ograniczenia użycia

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 Substan
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 Bioacccumulative

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 Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontacie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.