

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Barwnik

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:**

Ralston Colour & Coatings B.V.

part of

Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL ZWOLLE

THE NETHERLANDS

+31(0)38 - 429 1100

msds@ralstoncolour.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Numer alarmowy: 112

Numer dostawca: +31 (0)38 - 429 1100 (08:00 - 17:00 CET; niderlandzki, angielski)

2 Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

methylothiazolinone

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 1)

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

| Składniki niebezpieczne: | | |
|---|---|-----------------|
| CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23 | Propylene glycol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | >10–≤25% |
| CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39 | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: 01-2120762115-60 | Butylokarbaminian 3-jodo-2-propylnowy Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,025–<0,1% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 % | <0,05% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50 | methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 % | ≥0,0015–<0,025% |

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 2)

4 Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Po przełknięciu:

Przepłukać jamę ustną, jeśli pacjent jest przytomny.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

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

5 Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić pełne ubranie ochronne.**Inne dane**

Zagrożone pojemniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 3)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

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.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie: Przestrzegać instrukcji stosowania / przechowywania.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: | | |
|---|--|---|
| 57-55-6 Propylene glycol | | |
| NDS (PL) | NDS: 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna | |
| Wartości DNEL | | |
| 57-55-6 Propylene glycol | | |
| Wdechowe | DNEL Systemic; Long term | 50 mg/m ³ (Consumers) 168 mg/m ³ (Workers) |
| | DNEL Local; Long term | 10 mg/m ³ (Consumers) 10 mg/m ³ (Workers) |
| 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | | |
| Ustne | DNEL Systemic; Long term | 0,25 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| | DNEL Systemic; Acute | 0,75 mg/kg bw/24h (Consumers) |

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 4)

| | | |
|---|--------------------------|--|
| Skórne | DNEL Systemic; Long term | 0,25 mg/kg bw/24h (Consumers) 0,5 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Wdechowe | DNEL Systemic; Acute | 0,75 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| | DNEL Systemic; Long term | 0,43 mg/m ³ (Consumers) 1,76 mg/m ³ (Workers) |
| | DNEL Systemic; Acute | 1,29 mg/m ³ (Consumers) 5,28 mg/m ³ (Workers) |
| Wartości PNEC | | |
| 57-55-6 Propylene glycol | | |
| Ustne | PNEC | 1.133 mg/kg food (Predators) |
| | PNEC | 260 mg/l (Fresh water) 183 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) 26 mg/l (Marine water) 20.000 mg/l (Sewage treatment plant) |
| | PNEC | 572 mg/kg (Sediment (fresh water)) 57,2 mg/kg (Sediment (marine water)) 50 mg/kg /dw (Soil) |
| 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | | |
| | PNEC | 0,04 mg/l (Fresh water) 0,4 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) 0,004 mg/l (Marine water) 7 mg/l (Sewage treatment plant) |
| | PNEC | 0,32 mg/kg (Sediment (fresh water)) 0,032 mg/kg (Sediment (marine water)) 0,028 mg/kg (Soil) |

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochronę dróg oddechowych Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitylowy

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 5)

Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne zalecane podczas napełniania**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane**

| | |
|---|--|
| Stan skupienia | Płynny |
| Kolor: | Żółty |
| Zapach: | Specyficzny dla produktu |
| Próg zapachu: | Nieokreślone. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie jest określony. |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| Palność materiałów | Nie ma zastosowania. |
| Dolna i górna granica wybuchowości | |
| Dolna: | Nieokreślone. |
| Górna: | Nieokreślone. |
| Temperatura zapłonu: | Nie ma zastosowania. |
| Temperatura rozkładu: | Nieokreślone. |
| pH | Nieokreślone. |
| Lepkość: | |
| Lepkość kinematyczna | Nieokreślone. |
| Dynamiczna w 20 °C: | 1.141,3–1.897,64 mPas |
| Rozpuszczalność | |
| Woda: | W pełni mieszalny. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | Nieokreślone. |
| Prężność pary w 20 °C | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| Gęstość lub gęstość względna | |
| Gęstość w 20 °C: | 1,25–1,31 g/cm ³ |
| Gęstość względna | Nieokreślone. |
| Gęstość par | Nieokreślone. |

9.2 Inne informacje**Wygląd:****Forma:** W postaci pasty**Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa****Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.**Zawartość rozpuszczalników:****VOC (EC)** 14,22 %**Zawartość ciał stałych:** 56,6 %**Zmiana stanu****Szybkość parowania** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 6)

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna Produkt jest trwały.

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

57-55-6 Propylene glycol

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Ustne | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Ustne | LD50 | 4.600 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłowy

| | | |
|----------|----------|--------------------|
| Ustne | LD50 | 1.470 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >6,89 mg/l (rat) |

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 7)

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

| Toksyczność wodna: | |
|---|--|
| 57-55-6 Propylene glycol | |
| EC50 | 19.000 mg/l /72h (Algea) 43.500 mg/l /48h (daphnia) |
| LC50 | 51.600 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss) |
| 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | |
| EC50 | 15 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) 630 mg/l /3h (acs) 88 mg/l /48h (daphnia) |
| LC50 | 36 mg/l /96h (Pimephales promelas) 42 mg/l /96h (Cyprinus carpio) |
| 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | |
| EC50 | 2,9 mg/l /48h (daphnia) |
| ErC50 | 0,11 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 2,15 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC | 0,0403 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 8)

14 Informacje dotyczące transportu

| | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | |
| ADR, IMDG, IATA | Brak. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| ADR, IMDG, IATA | Brak. |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| Klasa | Brak. |
| 14.4 Grupa pakowania | |
| ADR, IMDG, IATA | Brak. |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie ma zastosowania. |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma zastosowania. |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| UN "Model Regulation": | Brak. |

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 **ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 9)

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie 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.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żąco na drogi oddechowe.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Działanie uczulające na skórę | Metoda obliczeniowa |
|-------------------------------|---------------------|

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.06.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.01.2023

Nazwa handlowa: Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(ciąg dalszy od strony 10)

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego –

Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego –

Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego –

Kategoria 3