

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Printofix Red T-B

Materiał Nr: 216101

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Gałąź przemysłu:

Przemysł tekstylny

Zastosowanie:

Drukowanie pigmentowe na tekstyliach

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Gałąź przemysłu:

Przemysł farb i lakierów

Zastosowanie:

Preparacja środka barwiącego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja firmy

Archroma Ibérica S.L.U.

ZAL - Prat, c/ Cal Coracero, 46-56

8820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Telefon-nr. : +34 93 479 83 00

Informacja o substancji/mieszaninie

Product Stewardship +34 93 479 8300

E-mail: PS.MSDS-Iberica@archroma.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 1235 239 670 (24 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg rozporządzenia CLP (rozp. WE nr 1272/2008, aktualna wersja).

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Klasyfikacja wg dyrektywy (67/548/EWG lub 1999/45/WE, aktualna wersja)

Produkt nie został zaklasyfikowany zgodnie z dyrektywami UE/odpowiednimi przepisami krajowymi.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem CLP (rozp. 1272/2008/WE, aktualne wydanie)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie aktualnego stanu wiedzy produkt przy właściwym użytkowaniu nie zagraża ludziom czy środowisku.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Pigment azowy
dyspergowany w glikolu propylenowym i wodzie

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc/ informacje ogólne

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc/ droga oddechowa

W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.

Pierwsza pomoc/ kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc/ kontakt z oczami

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Pierwsza pomoc/ droga pokarmowa

W razie połknięcia nie powodować wymiotów, zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Jak dotąd objawy nie znane.

Zagrożenia

Do dziś nie są znane zagrożenia.

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

Leczenie

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiedni środek gaśniczy:

Strumień rozpylonej wody
Suchy proszek
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana alkoholoodporna

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne wybuchające gazy: tlenek węgla (CO).
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Chlorowódór

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków
Izolujący aparat oddechowy

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

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

Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dodatkowe.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Informacja dotycząca usuwania odpadów, patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z substancją lub preparatem.

Jeżeli produkt jest właściwie przechowywany i używany, nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych środków zaradczych.

Zasady higieny

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją.

Produkt nie jest łatwo palny, nie wspomaga rozprzestrzeniającego się ognia, nie jest samozapalny ani nie jest wybuchowy.

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

Dalsze informacje o warunkach przechowywania.

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma dalszych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nie ma wartości granicznej ekspozycji.

Wartości DNEL/DMEL

Wartości DNEL/DMEL nie są dostępne.

Wartość PNEC

Wartości PNEC nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne zasady ochrony

Podczas manipulacji chemikaliami konieczne jest zachowanie ogólnych środków ostrożności.

Ochrona układu oddechowego

Aparat oddechowy potrzebny jedynie wtedy kiedy tworzy się aerozol lub mgła.

Ochrona rąk

Rękawice odporne na chemikalia
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona oczu

Okulary ochronne/ochrona twarzy

Ochrona ciała

Odzież robocza

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

ciecz

Barwa

czerwony

Zapach

bez zapachu

Klucz substancji 000000250239

Data aktualizacji: 26.09.2015

Wersja 3 - 0 / PL

Data wydruku : 19.01.2017

Próg zapachu:	Nie oznaczono
Wartość pH	7,5 - 8,5
Temperatura topnienia :	nie określono
Temperatura wrzenia :	nie określono
Punkt zapłonu:	Nie oznaczono
Szybkość parowania:	Nie oznaczono
Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Stopień palności	nie dotyczy
Względna gęstość pary w odniesieniu do powietrza	Nie oznaczono
Gęstość względna:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie:	(20 °C) Mieszalny
Rozkład cieplny	> 100 °C z wydzieleniem wody
Własności wybuchowe:	Wybuchowość zgodnie z prawem UE: Nie jest substancją wybuchową Metoda: Opinia eksperta
Właściwości spalania:	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Gęstość około 1,12 g/cm³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

patrz sekcja 10.3. "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

Trwały

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane

10.5. Materiały niezgodne

patrz dział "Warunki, których należy unikać"

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Jeżeli produkt jest właściwie transportowany i przechowywany, nie obserwuje się niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Ostra toksyczność ustna	LD50 > 2.000 mg/kg Metoda: Określono zgodnie z kryteriami GHS
Działanie drażniące na skórę	Brak podrażnienia skóry Metoda: Określono zgodnie z kryteriami GHS
Działanie drażniące na oczy	Brak podrażnienia oczu Metoda: Określono zgodnie z kryteriami GHS
Działanie uczulające	Nie oznaczono
Toksyczność przy wielokrotnej dawce:	Nie oznaczono
Ocena mutagenności:	Brak dostępnej informacji.
Ocena rakotwórczości:	Brak dostępnej informacji.
Ocena toksyczności reprodukcyjnej:	Brak dostępnej informacji.
Ocena teratogenności:	Brak dostępnej informacji.

Uwagi:

Produkt nie był poddany próbom. Ocenę przeprowadzono na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Toksyczność odnośnie ryb	LC50 > 100 mg/l Metoda: szacowano wg składników Nie oznaczono
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Eliminacja fizyko-chemiczna	Nie oznaczono
Zdolność biodegradacji	Ta właściwość jest charakterystyczna dla substancji i nie może być podawana dla preparatów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Bioakumulacja: Nie oznaczono

12.4. Mobilność w glebie

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Sposób zachowania się w środowisku.
brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje odnoszące się do produktu jako takiego:

Pozostałe uwagi o ekotoksyczności

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Utylizację należy przeprowadzić w odpowiedniej i upoważnionej do tego oczyszczalni ścieków zgodnie z aktualnymi przepisami i jeżeli to jest konieczne, również po konsultacji z operatorem oczyszczalni ścieków i/lub w porozumieniu z kompetentnymi władzami.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Sekcja 14.1. do 14.5.

ADR	bez ograniczeń
ADN	bez ograniczeń
RID	bez ograniczeń
IATA	bez ograniczeń
IMDG	bez ograniczeń

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 6. do 8. tej karty charakterystyki

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodesem IBC (International Bulk Chemical Code)

Nie ma transportu luzem zgodnie z kodem IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Lotne związki organiczne LZO (ang. VOC) Dyrektywa 2004/42/WE
Zawartość LZO (ang. VOC) (w % wag.): 10 %

Lotne związki organiczne LZO (ang. VOC) Dyrektywa 1999/13/WE
Zawartość LZO (ang. VOC) (w % wag.): 10 %

Pozostałe przepisy

Poza wymienionymi w tej sekcji danymi/przepisami nie ma żadnych dalszych informacji o bezpieczeństwie, ochronie zdrowia i środowiska.

Obowiązujące przepisy prawne: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106), 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 późniejszymi zmianami (Dz.U. 2014 poz. 6), Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r. Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. 04.96.959) wraz ze zmianami, Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy znowelizowane (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla opisanych tu substancji lub składników opisanych tu preparatów nie jest dostępna do dnia dzisiejszego ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA).

SEKCJA 16: Inne informacje

Legenda

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AOX	Adsorbowalne organiczne wiązania halogenów
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (substancje genotoksyczne)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem 453/2010/WE



Printofix Red T-B

Strona 9(9)

Klucz substancji 000000250239

Data aktualizacji: 26.09.2015

Wersja 3 - 0 / PL

Data wydruku : 19.01.2017

EC50	Połowa maksymalnego stężenia wywołującego skutki
GHS	Globalny System Zharmonizowany
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowy morski transport towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne 50%
LD50	Dawka śmiertelna 50%
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NOAEC	Poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Stężenie bez obserwowanego działania szkodliwego
OEL	Orientacyjna wartość graniczna narażenia
PBT	Trwały w środowisku, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PEC	Przewidywane stężenie w środowisku
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Międzynarodowe Rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych kolejną
SVHC	Substancje Bardzo Wysokiego Ryzyka
vPvB	Bardzo trwałe w środowisku i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Dane te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opis naszych produktów w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa, natomiast nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości lub specyfikacji. To na użytkownika spoczywa obowiązek upewnienia się, że produkt ten jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania i wybranej metody. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakąkolwiek szkodę spowodowaną przez niewłaściwe wykorzystanie opisanych informacji. We wszystkich przypadkach mają zastosowanie nasze ogólne warunki sprzedaży.