

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

- Polish (Tłumaczenie z oryginału) -

Data wydania: 27.07.2022

Nr KCS: 270755 \ 270756 \ 270757

Nordson Płyn typu R

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu : 270755 \ 270756 \ 270757

Nazwa produktu : Nordson Płyn typu R

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Usuwanie kleju termotopliwego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

enviro-blend, Inc.

P.O. Box 329

Springfield, TN 37172

Numer serwisowy : 615-382-8215

E-Mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC - USA: (800) 424-9300

Poza USA +1 703 527-3887

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG

2.2. Elementy oznakowania

Inne niż niebezpieczne

2.3. Inne zagrożenia

Zagrożenia dla zdrowia : Nieznane.

Zagrożenia fizyczne : Nieznane.

Informacje dodatkowe : Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Anekssem I Dyrektywy 67/548/EWG oraz 1272 Unii Europejskiej.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna	Nr EINECS	Ciężar %
Adypinian poliestru	Polimer	100

Uwagi: Tajemnica handlowa - NJTSRN 8009285003

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami : Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

Nordson Płyn typu R

Kontakt ze skórą	: Przemycić dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują lub pogarszają się skontaktować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia	: Wypłukać usta, skontaktować się z lekarzem. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Drogi oddechowe	: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie i skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy	: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.
Skóra	: Powtarzający się lub przedłużony kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.
Wchłanianie przez skórę	: Nieprzewidziane.
Połknięcie	: Brak dostępnych danych.
Wdychanie	: Może powodować zawroty głowy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

Środki gaśnicze : CO₂, suche chemiczne, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania	: Nieznane.
Zagrożenie wybuchem	: Silne strumienie wody kierowane w stronę płonącej cieczy mogą powodować spienianie.
Zagrożenie pożarem	: Nieprzewidziane.
Wrażliwość na wyładowania statyczne	: Brak
Wrażliwość na uderzenie	: Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Procedura w przypadku pożaru	: Używać natrysku wodnego do schłodzenia pojemników zagrożonych pożarem.
Sprzęt przeciwpożarowy	: Nosić atestowany automatyczny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Procedury ogólne	: Nosić odpowiednie rękawice oraz okulary BHP. Usunąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem; narażone obszary skóry przemycić wodą z mydłem.
Specjalny sprzęt ochronny	: Brak
Uwagi dotyczące uwalniania	: Przechowywać z dala od otwartych zbiorników wodnych.

6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

Wycieki wody	: Nie odprowadzać wycieków oraz pozostałości po czyszczeniu do kanalizacji miejskiej i otwartych zbiorników wodnych.
---------------------	--

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

Mały wyciek	: Obwałować, aby ograniczyć wyciek. Wyczyścić materiałem obojętnym i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.
Duży wyciek	: Zatrzymać wyciek. Obwałować, aby ograniczyć wyciek, zakryć chłonnym materiałem obojętnym, wyczyścić i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	: Usuwanie do odpadów, patrz Sekcja 13.
-------------------------------------	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Procedury ogólne	: Każde użycie produktu w procesie o podwyższonej temperaturze należy ocenić w celu opracowania i wdrożenia bezpiecznych procedur roboczych.
-------------------------	--

Nordson Płyn typu R

Postępowanie	: Zalecane się stosowanie odpowiednimi praktyk higienicznych w miejscu pracy.
Magazynowanie	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i przewiewnym miejscu.

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

Temperatura magazynowania	: O ile to możliwe przechowywać w „ciepłym” pomieszczeniu. Produkt jest lepki w temperaturach poniżej normalnych temperatur otoczenia.
Zagrożenie gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych	: NA = Nie dotyczy
Okres trwałości	: 24 miesiące od daty produkcji.
Szczególna wrażliwość	: Nieznane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia**

Inżynieryjne środki kontroli	: Podczas postępowania z wytworzonymi oparami i mgłami zaleca się zastosowanie lokalnych wywiewników.
Ochronna oczu / twarzy	: Nosić okulary BHP lub przyłbicę.
Ochrona skóry	: Nosić odzież ochronną z długimi rękawami oraz nieprzepuszczalne rękawice, uniemożliwiające kontakt ze skórą.
Ochrona dróg oddechowych	: Niewymagana w trakcie normalnej pracy. W przypadku spodziewanego narażenia na opary lub mgły używać atestowanego aparatu oddechowego.
Odzież ochronna	: Odzież nieprzepuszczalna. Rodzaj odzieży ochronnej należy dobrać dla stężenia i ilości produktu występującego w danym miejscu pracy.
Praktyki higieny w miejscu pracy	: Postępować zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi BHP. Myć ręce przed przerwą oraz po zakończonym dniu pracy.
Inne środki ochronne	: W pobliżu powinna zawsze znajdować się myjka do oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	: Lepka ciecz.
Wygląd	: Przezroczysta do lekko mętnej.
Kolor	: Jasno żółty.
Zapach	: Delikatny, nie nieprzyjemny.
Próg zapachu	: NA = Nie dotyczy
Temperatura topnienia	: NA = Nie dotyczy
Temperatura zamarzania	: Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu	: $\approx 300^{\circ}\text{C}$ (metoda otwartego kubka)
Szybkość parowania	: NA = Nie dotyczy
Ciśnienie par	: NA = Nie dotyczy
Gęstość par	: 25 (powietrze = 1)
Ciężar właściwy	: 1,09 (woda = 1)
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	: NA = Nie dotyczy
Dysocjacja termiczna	: Brak dostępnych danych.

Nordson Płyn typu R

Temperatura płynięcia	: Brak dostępnych danych.
Masa objętościowa	: 9,12 funta/galon
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Zawartość procentowa składników lotnych (VOC)	: 2 %
	: 2,0 % wagowo po podgrzaniu do 155 °C przez 24 godziny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność	: Brak dostępnych danych.
--------------------	---------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna	: Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.
-----------------------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Nieznane.
Niebezpieczna polimeryzacja	: Nie występuje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	: Nieznane.
---------------------------------------	-------------

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	: Utleniacze.
----------------------------	---------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak w normalnych warunkach użytkowania, tlenki węgla podczas spalania.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostre**

Oczy	: Brak pierwotnego działania drażniącego.
Skóra LD₅₀	: > 2.0 g/kg (królik)
Uwagi	: Brak pierwotnego działania drażniącego.
Wchłanianie przez skórę	: Wchłanianie mało prawdopodobne.
Droga pokarmowa LD₅₀	: > 5.0 g/kg (szczur)
Uwagi	: Prawdopodobieństwo niskiego zagrożenia w zwykłym użytkowaniu przemysłowym lub komercyjnym.
Podrażnienie	: Brak pierwotnego działania drażniącego.
Korozyjność	: Nie powoduje podrażnień.
Działanie uczulające	: Nie uczula.
Toksyczność dawki powtórzonej	: Brak dostępnych danych.
Rakotwórczość	: Nierakotwórczy.
Mutagenność	: Brak dostępnych danych.
Wpływ rozrodczość	: Nieprzewidziane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność dla organizmów wodnych (ostra)**

48 godzin EC₅₀	: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Uwagi	: Nie zaobserwowano skutków śmiertelnych ani nietypowych podczas testów u ryb Pimephales promelas stężeniach produktu do 100 mg/L.

Nordson Płyn typu R**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Trwałość i zdolność do rozkładu : Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie : Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Uwagi ogólne : Produkt nie zawiera substancji niszczących ozon.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwanie do odpadów : Przekazać nadwyżkę produktu oraz roztwory nie podlegające recyklingowi licencjonowanej firmie gospodarki odpadami.

Pusty pojemnik : Przekazać licencjonowanej firmie zajmującej się recyklingiem pojemników.

Kody odpadów : Nieznane.

Uwagi ogólne : Materiał należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie, w chwili usuwania do odpadów, czy produkt lub roztwór spełnia kryteria prawne w zakresie odpadów niebezpiecznych, ponieważ mieszanie, użytkowanie, zanieczyszczenie gleby mogą powodować, że uzyskana mieszanina stanie się niebezpieczna.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN**

Numer UN : Brak

Kod taryfowy organów celnych : Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Podstawowa klasa/podklasa zagrożenia: Brak

14.4. Grupa pakowania**14.5. Zagrożenia dla środowiska****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR - transport drogowy : Brak

RID - transport kolejowy : Brak

IMDG - transport morski : Brak

IATA - transport powietrzny : Brak

14.7. Transport luzem zgodnie z Aneksiem II konwencji MARPOL73/78 i Kodem IBC**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

RoHS : Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Nordson Płyn typu R

Przyczyna wydania : Zmieniono: **Rozdział 3: Uwagi**
Zatwierdził : Brad Van Vleet
Przygotował : JBV
Informacje kontaktowe : enviroblend@birch.net 615-382-8215

Wyłączenie odpowiedzialności

Ponieważ warunki lub metody użytkowania pozostają poza naszą kontrolą, firma Enviroblend, Inc. nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności oraz w sposób wyraźny zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej z tytułu jakiegokolwiek użycia tego materiału. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą od producenta i/lub ze znanych źródeł technicznych. Informacje uznane są na prawdziwe i dokładne, jednak wszelkie oświadczenia oraz zalecenia nie podlegają gwarancji, wyraźnej lub domniemanej, w zakresie dokładności informacji, zagrożeń związanych z użyciem materiału oraz skutkami jego użytkowania. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zachowanie zgodności z wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.