

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

Nordson Płyn typu S

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

ROZDZIAŁ 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Zużycie produktu 248831
 Nazwa produktu : Nordson Płyn typu S

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent**

enviro-blend, Inc.
 P.O. Box 329
 Springfield, TN 37172

Numer serwisowy : 615-382-8215
 Adres e-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC - USA: (800) 424-9300

Poza USA +1 703 527-3887

ROZDZIAŁ 2 : Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Wpływ na środowisko : Toksyczność dla organizmów wodnych, kategoria 3

Właściwości fizyczne : Działanie drażniące na oczy, kategoria 2A

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia :



Wykrzyknik

Słowo ostrzegawcze : OSTRZEŻENIE

Oświadczenia o zachowaniu ostrożności

Ogólne : P305+P351+P338: W razie dostania się do oczu: Przemycać ostrożnie wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Utylizacja : P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Problemy natychmiastowe : Powoduje podrażnienie oczu, jest podstawowym czynnikiem drażniącym dla skóry. Opary mogą działać drażniąco na oczy, nos i gardło. Produkt jest łatwopalny.

ROZDZIAŁ 3 : Skład / informacja o składnikach**3.1. Substancje**

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

Nordson Płyn typu S

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	CAS	Nr EINECS	Ciężar %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Adypinian dimetylu	627-93-0	Nie dotyczy	10 - 30	Toksyczność dla org. wodnych, kat. 3; H402
Glutaminian dimetylu	1119-40-0	Nie dotyczy	40 - 70	7738DGDM
Bursztynian dimetylu	106-65-0	203-419-9	10 - 30	H227

Pełny tekst oświadczeń: patrz ROZDZIAŁ 16.

ROZDZIAŁ 4 : Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis czynności pierwszej pomocy**

- Kontakt z oczami** : Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą** : Przemycić dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują lub pogarszają się skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia** : NIE wywoływać wymiotów. Jeśli wymioty wystąpią, pochylić poszkodowaną osobę do przodu, aby zapobiec aspiracji treści. Wypluć usta wodą. Zwrócić się o pomoc do lekarza. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Drogi oddechowe** : Wyprowadzić na świeże powietrze, w razie trudności z oddychaniem podać tlen. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy** : Może powodować podrażnienia o stopniu umiarkowanym do silnego.
- Skóra** : Kontakt powoduje podrażnienie skóry.
- Połknięcie** : Nie przewiduje się stosowania w przemyśle.
- Wdychanie** : Może powodować zawroty głowy.

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

- Środki gaśnicze** : W razie pożarów obejmujących opisywaną substancję stosować piany alkoholoodporne, dwutlenek węgla lub zraszanie wodą.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty spalania** : Niebezpieczne produkty rozkładu to dwutlenek węgla i tlenek węgla.
- Zagrożenie wybuchem** : Nieznane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

Nordson Płyn typu S

Zagrożenie pożarem	: Nieprzewidziane.
Wrażliwość na wyładowania statyczne	: Brak dostępnych danych.
Wrażliwość na uderzenie	: NA = Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt przeciwpożarowy	: Używać autonomicznego aparatu powietrznego z pełną osłoną twarzy, pracującego w trybie wymuszenia ciśnienia lub innym trybie nadciśnienia, oraz pełnej odzieży ochronnej.
------------------------	---

ROZDZIAŁ 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 przemyć wodą z mydłem.
Specjalny sprzęt ochronny	: Patrz rozdział 8
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.
Wyciek do gruntu	: Jeszcze nie określono

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 ROZDZIAŁ 13.
------------------------------	---

ROZDZIAŁ 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Procedury ogólne	: Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową w miejscach, gdzie mogą powstawać opary. Podjąć normalne środki zapobiegania pożarom.
Postępowanie	: Przestrzegać wszystkich środków ostrożności opisanych w MSDS / na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika, ponieważ mogą w nim pozostać resztki produktu.
Magazynowanie	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i przewiewnym miejscu.

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

Zagrożenie gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych	: Brak dostępnych danych.
Okres trwałości	: 24 miesiące od daty produkcji.
Szczególna wrażliwość	: Jeszcze nie określono

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

ROZDZIAŁ 8 : Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli	: Nie zawiera substancji w stężeniach równych dopuszczalnym wartościom narażenia w miejscu pracy.
------------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

Nordson Płyn typu S

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola inżynierska	: Podczas postępowania z wytworzonymi oparami i mgłami zaleca się zastosowanie lokalnych wywiewników.
Ochrona 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.

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

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Klarowny
Kolor	: Bezbarwny
Zapach	: Delikatny, nie nieprzyjemny.
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych.
pH	: Nie ustalono
Temperatura zamarzania	: Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia	: 196°C (385°F) do 225°C (437°F)
Temperatura zapłonu	: 100°C (212°F) Naczynie zamknięte
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych.
Granica zapalności	: 8,0 % (V) do 0,9% (V)
Ciśnienie par	: 0,2 mmHg przy 20°C (68°F)
Ciężar właściwy	: 1,092 (woda= 1)
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Temperatura samozapłonu	: 370°C (698°F)
Dysocjacja termiczna	: Brak dostępnych danych.
Masa objętościowa	: 9,14 funta/galon

9.2. Inne informacje**ROZDZIAŁ 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

Nordson Płyn typu S

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Silne utleniacze, silne kwasy lub zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

ROZDZIAŁ 11 : Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre

Nazwa chemiczna	Droga pokarmowa LD ₅₀	Skóra LD ₅₀ :	Wdychanie LC ₅₀
Adypinian dimetylu	> 5000 mg/kg (szczur)	1000 mg/kg (królik)	
Bursztynian dimetylu	> 5000 mg/kg (szczur)	> 5000 mg/kg (królik)	> 2000 mg/l SZCZUR (RD 50)

Oczy : Brak dostępnych danych dla mieszanek.

Skóra LD₅₀ : Brak dostępnych danych dla mieszanek.

Wchłanianie przez skórę : Brak dostępnych danych dla mieszanek.

Droga pokarmowa LD₅₀ : Brak dostępnych danych dla mieszanek.

Wdychanie LC₅₀ : Brak dostępnych danych dla mieszanek.

Podrażnienie : Brak dostępnych danych.

Korozyjność : Brak dostępnych danych.

Działanie uczulające : Brak dostępnych danych.

Toksyczność dawki powtórzonej : Brak dostępnych danych.

Rakotwórczość : Żaden składnik tego produktu występujący w stężeniu większym lub równym 0,1% nie został uznany przez IARC, ACGIA, NTP lub OSHA za rakotwórczy lub potencjalnie rakotwórczy.

Mutagenność : Brak dostępnych danych.

Wpływ rozrodczość : Brak dostępnych danych.

Narządy docelowe : Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 12 : Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność : Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla organizmów wodnych (wysoka)

EC₅₀ w ciągu 48 godzin : 72 mg/l Daphnia magna. *

Uwagi : * Adypinian dimetylu Cas# 627-93-0 (10-30%) produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

Nordson Płyn typu S**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 : Ocena PBT/vPvB jest niedostępna, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana lub nie została przeprowadzona.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dane środowiskowe : Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niefachowego obchodzenia się z produktem lub jego utylizacji. Szkodliwy dla organizmów wodnych.

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

Usuwanie do odpadów : Materiał, który nie może być wykorzystany lub poddany utylizacji chemicznej, powinien być usunięty w certyfikowanym zakładzie zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Pusty pojemnik : Przekazać licencjonowanej firmie zajmującej się recyklingiem pojemników.

ROZDZIAŁ 14 : Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Podstawowa klasa/podklasa zagrożenia: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

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

IMDG - transport morski : Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.

IATA - transport powietrzny : Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.

14.7. Transport luzem zgodnie z Aneksiem II konwencji MARPOL73/78 i Kodem IBC**ROZDZIAŁ 15 : Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego****ROZDZIAŁ 16 : Inne informacje**Odpowiednie deklaracje bezpieczeństwa (liczba i pełny tekst) : 7738DGDM, : Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną., toksyczny dla organizmów wodnych, kat. 3: Toksyczność dla organizmów wodnych, kategoria 3
H227: Ciecz łatwopalna.
H402: Szkodliwy dla organizmów wodnych.

Przyczyna wydania : System klasyfikacji i oznakowania GHS

Źródła danych : Karta SDS została opracowana na podstawie dostarczonych informacji o produkcie oraz informacji z kart SDS pochodzących od producentów surowców użytych do wytworzenia tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

Nordson Płyn typu S

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

Pozostałe informacje SDS

: Standardowe skróty i akronimy użyte w tym dokumencie można znaleźć w literaturze referencyjnej (np. słownikach naukowych) i / lub na stronach internetowych. Nie wszystkie akronimy i skróty wymienione poniżej zostały uwzględnione w karcie charakterystyki.

Legenda:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADNR: ADN charakterystyczna dla Renu

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ASTM: American Society for Testing and Materials

BEL: Biological Exposure Limits (Limity narażenia biologicznego)

BTEX: Informacje na temat benzenu, toluenu, etylobenzenu, ksylenu

CAS: Chemical Abstracts Services (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)

CEFIC: European Chemical Industry Council

CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

COC: Metoda otwartego kubka

DIN: Deutsches Institute fur Normung

DMEL: Derived Minimal effect Level (pochodny poziom powodujący zmiany minimalne)

DNEL: Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)

DSL: Canada Domestic Substance List

EC: Komisja Europejska

EC50): Stężenie efektywne 50%

ECETOC: European Center on Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals (Europejskie Centrum Ekotoksykologii i Toksykologii Chemikaliów)

ECHA: European Chemicals Agency (Europejska agencja chemikaliów)

EINECS: The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym)

EL50): Obciążenie efektywne 50%

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory (Japoński wykaz istniejących i nowych substancji chemicznych)

EWC: Europejski kod odpadów

GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania substancji chemicznych

DMSO: Dimetylosulfotlenek

UE: Unia Europejska

IARC: International Agency for Research on Cancer (Międzynarodowa agencja badań nad rakiem)

IATA: International Air Transport Association (Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)

IC50: Inhibitory Concentration (Stężenie inhibicyjne) 50

IL50: Inhibitory Level Fifty (Poziom inhibicyjny 50%)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Towary niebezpieczne dla międzynarodowego transportu morskiego)

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Regulacjami (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01.07.2020

Nr KCS: 248831

Nordson Płyn typu S

- Polish (tłumaczenie wersji oryginalnej) -

INV: Chinese Chemicals Inventory (Chiński wykaz chemikaliów)

IP346: Metoda badania N0 346 Instytutu Technologii Naftowych (Institute of Petroleum) do oznaczania wielopierścieniowych związków aromatycznych ekstrahowanych w DMSO

KECI: Korea Existing Chemicals Inventory (Koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)

LC50: Stężenie śmiertelne (50%)

LD50: Dawka śmiertelna (50%)

LL/EL/IL: Obciążenie śmiertelne / Obciążenie efektywne / Obciążenie inhibicyjne

LL50: Obciążenie śmiertelne 50%

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki)

NOEC/NOEL: No Observed Effect Concentration (Stężenie niepowodujące widocznych skutków) / No observed Effect Level (Poziom niepowodujący widocznych skutków)

OE_HP: Narażenie zawodowe - duża wielkość produkcji

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny)

PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filipiński Wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Przewidywane stężenie niepowodujące efektów)

REACH: Registration Evaluation and Authorization of Chemicals (Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń w zakresie chemikaliów)

RID: Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

SKIN_DES: Oznakowanie dotyczące oddziaływania na skórę

STEL: Short Term Exposure Limit (Limit narażenia krótkotrwałego)

TRA: Targeted Risk Assessment (Ukierunkowana ocena ryzyka)

TSCA: US Toxic Substances Control Act (Amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych)

TWA: Time-Weighted Average (Średnia ważona czasowo)

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

NTP: United Nations Toxicology Program (Program Toksykologiczny ONZ).

OSHA: Occupational Safety and Health Act (Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w pracy).

HMIS: Hazardous Materials Identification System (System identyfikacji materiałów niebezpiecznych).

NFPA: National Fire Protection Association (Krajowe stowarzyszenie ochrony przeciwpożarowej).

Wyłączenie odpowiedzialności producenta

: Ponieważ warunki lub metody użytkowania pozostają poza naszą kontrolą, firma Enviro.blend, 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.