

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

NORDSON CLEANER C NF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Nordson Benelux BV

Ulica : Bergerstraat 10

Kod pocztowy/miejscowość : 6226 BD Maastricht

Telefon : 00800 7001 7001

E-mail : ESC-BNL@NORDSON.COM

1.4 Numer telefonu alarmowego

00800 7001 7001

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3 Inne zagrożenia

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P; Numer rejestru REACH. : 01-2119457273-39; WE-nr. : 918-481-9

Udział wagowy : ≥ 50 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL; Numer rejestru REACH. : 01-2119475104-44; WE-nr. : 203-961-6; Nr. CAS : 112-34-5

Udział wagowy : $\geq 2,5$ - < 10 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED; Numer rejestru REACH. : 01-2119487984-16; WE-nr. : 500-213-3; Nr. CAS : 68439-50-9

Udział wagowy : $< 0,25$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

non-ionic surfactants < 5 %

perfumes < 5 %

Hexyl cinnamal < 5 %

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło

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.

W wyniku zakrztuszenia

Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: Obrzęk płuc

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Piana Mgła wodna

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie istnieją żadne informacje.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

5.4 Dodatkowe informacje

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uszczelnij kanalizację. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

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

Właściwy materiał do pobrania: Uniwersalna substancja klejąca Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

Należy tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby następujące było w najmniejszym stopniu możliwe: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli

Środki ochrony przeciwpożarowej

Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrująco-odciągające.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

Typowe zalecenia i uregulowania zasad postępowania

Podłoga lub zanieczyszczone przedmioty czyścić: Woda i mydło

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

wszelkich wzajemnych niezgodności

Żadne

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL (EC)

Wartość graniczna : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Wersja : 07-02-2006

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA (EC)

Wartość graniczna : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Wersja : 07-02-2006

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Właściwy typ rękawic : DIN EN 374

Właściwy materiał : NBR (Nitylokauczuk) PVA (alkohol poliwinylowy) PE (polietylen)

Wymagane właściwości : ciekoszczelny.

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) : >480 min

Grubość materiału rękawic : 0,12 mm

Ochrona ciała

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Ogólne środki ochrony i higieny

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : bezbarwny

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)	<	0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura zapłonu :			65 °C	
Temperatura samozapłonu :			200 °C	
Dolna granica wybuchowości :			0,6	Obj.-%
Górna granica wybuchowości :			7	Obj.-%
Vapour Pressure :	(20 °C)	ca.	1	hPa
Gęstość :	(20 °C)		0,8	g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		nierozpuszczalny	
pH :			nie dotyczy	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)		Brak danych	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)		Brak danych	
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych	
Względna gęstość par :	(20 °C)		Brak danych	
Wskaźnik odparowywania :			Brak danych	
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N				yes
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	Brak danych.			

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Gazy/opary, zapalne

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Ostra toksyczność skórna	
Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Droga narażenia :	Skórny
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Ostra inhalacyjna toksyczność	
Parametr :	LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Droga narażenia :	Wdychać
Dawka skutkująca :	> 4951 mg/m ³
Parametr :	LC50 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 4951 mg/m ³
Okres trwania narażenia :	4 h

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skutkująca :	1000 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)
Szczególny rodzaj :	Lepomis macrochirus (błękietnoskrzeli okoń)
Dawka skutkująca :	1300 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Parametr :	LC0 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Dawka skutkująca : 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)

Dawka skutkująca : 1000 mg/l

Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC0 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)

Dawka skutkująca : 1000 mg/l

Okres trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata

Dawka skutkująca : 1000 mg/l

Okres trwania narażenia : 72 h

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)

Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 96 h

Parametr : EC0 (NAFTA (ROPA NAFTOWA) CIĘŻKA HYDRORAFINOWANA ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata

Dawka skutkująca : 1000 mg/l

Okres trwania narażenia : 72 h

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

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

Usuwanie produktu/opakowania

Warianty postępowania z odpadami

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

Żadne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

not applicable

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje, ponieważ dla tej substancji nie ma potrzeby sporządzenia karty charakterystyki.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Składniki niebezpieczne · 08. Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Skróty i akronimy

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
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
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : NORDSON CLEANER C NF
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)
Opracowano : 21.11.2018
Wydrukowano : 21-12-2018

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

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]

Metoda obliczania

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

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.