

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

FINITO DYNA WASH (24083)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło) SU 7 -
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

Kategorie produktu [PC]

PC 14 - Produkty do obróbki powierzchni metalowych
PC 15 - Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych
PC 21 - Chemikalia laboratoryjne

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 2 - Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia
PROC 3 - Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia
PROC 4 - Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia
PROC 5 - Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
PROC 8a - Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC 8b - Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC 10 - Nakładanie pedzlem lub walkiem
PROC 13 - Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 4 - Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w obiekcie przemysłowym (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu)
ERC 8a - Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

PCO Europe B.V.

Ulica : Soeverinstraat 9

Kod pocztowy/miejscowość : 4879NN Etten-Leur

Telefon : +31 765032880

1.4 Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy 112 Tylko w celu powiadomienia personelu medycznego w razie ostrego zatrucia. Centrum Toksykologii 022 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; WE-nr. : 607-943-2; Nr. CAS : 26468-86-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$

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

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; WE-nr. : 230-785-7; Nr. CAS : 7320-34-5

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$

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

SODIUM ETASULFATE ; WE-nr. : 204-812-8; Nr. CAS : 126-92-1

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Specyficzne stężenia graniczne : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 20 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 10 \%$

Dodatkowe informacje

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

3.3 Dodatkowe informacje

Wszystkie składniki są wyrażone w procentach wagowych Wszystkie składniki tej mieszaniny są wstępnie zarejestrowane zgodnie z rozporządzeniem REACH. Lub substancja jest zwolniona z rejestracji na podstawie przepisów rozporządzenia REACH.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

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 Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące i żrące

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

Specjalna obróbka

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Można stosować wszystkie środki gaśnicze. Woda Piana Suchy środek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Odpowiednie rozpuszczalniki

Brak danych

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂) Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Produkt nie jest palny.

5.4 Dodatkowe informacje

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych niełatwopalny

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

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). SKAŻONE obszary mogą być śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych organów władzy. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Należy unikać dostania się do środowiska. Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas używania nie jeść ani nie pić. Podczas używania nie palić. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończeniu. Należy tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby następujące było w najmniejszym stopniu możliwe: Kontakt ze skórą Kontakt z oczami

Środki ochronne i zasady zachowania się

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Zalecana temperatura przechowywania Od 5°C do 35°C.

Przechowywać z dala od Promieniowanie UV/światło słoneczne

Unikać: Odmrożenia

Czynniki, których należy unikać Silny kwas

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

zasada Lewisa.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 10

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych. Zastosowania przemysłowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie i systemiczny) (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 44,08 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 285 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 4060 mg/kg/day

PNEC

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, woda świeża (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)

Wartość graniczna : 0,05 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)

Wartość graniczna : 0,5 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, Woda morska (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)

Wartość graniczna : 0,005 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)

Wartość graniczna : 50 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, woda świeża (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Wartość graniczna : 0,1357 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Wartość graniczna : 4,83 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, Woda morska (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Wartość graniczna : 0,01357 mg/l

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, woda świeża (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Wartość graniczna : 1,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, Woda morską (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Wartość graniczna : 0,15 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC ziemia, woda świeża (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Wartość graniczna : 0,22 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Wartość graniczna : 1,35 mg/l

8.2 Kontrola narażenia



Odowiednia techniczna aparatura kontrolna

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Środki ochrony indywidualnej

Okulary ochronne z osłoną boczną DIN EN 166

Ochrona skóry

W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

Ochrona dłoni

Použite vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. (EN 374//EN 388). Čas pronikání (maksymálně dopuszczalny czas noszenia) > 480 min. Grubość materiału rękawic >0,38 mm Właściwy materiał NBR (Nitylokauczuk)

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękami : Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Ogólne środki ochrony i higieny

Podczas używania nie jeść ani nie pić. Podczas używania nie palić.
Zapewnić urządzenia do płukania oczu i oznaczyć widocznie ich lokalizację

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Zapach charakterystyczny Zapach powstający podczas tlenia Brak danych

Wygląd : ciekły

Barwa : niebieski

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)		Brak danych
Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)	<	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	100 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych
Temperatura zapłonu :		>	100 °C
Temperatura zapłonu:		>	100 °C

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Dolna granica wybuchowości :		nie dotyczy
Górna granica wybuchowości :		nie dotyczy
Gęstość :	(20 °C)	1,03 - 1,05 g/cm ³
Względna gęstość :	(20 °C)	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	Brak danych
pH :		9,6 - 9,8
log P O/W :		Brak danych
Lepkość :	(20 °C)	< 20 mPa.s
Zapach powstający podczas tlenia :		Brak danych
Wskaźnik odparowywania :		Brak danych
Szybkość parowania :		Brak danych
Maksymalna zawartość LZO (WE) :	<	1 C. % 1999/13/EC
Substancje ciekłe utleniające :	Brak danych.	
Właściwości wybuchowe :	Bez znaczenia.	

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Silny kwas zasada Lewisa.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 7940 mg/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	LC50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 1,1 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Okres trwania narażenia : 4 h

Działanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Parametr : Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Królik
Wynik : Produkt drażniący
Metoda : OECD 404

Działanie drażniące i żrące

Podrażnienie oczu

Parametr : Podrażnienie oczu (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Królik
Wynik : Produkt drażniący
Metoda : OECD 405

Uszkodzenie/podrażnienie oczu

Podrażnienie dróg oddechowych

Brak danych

Sensybilizacja

W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 500 mg/kg Bw/day

Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność

Brak danych

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

11.2 Toksykodynamika, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych

11.3 Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Działa odtłuszczająco na skórę.

11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; Nr. CAS : 26468-86-0)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : LC0 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 750 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skutkująca : 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : NOEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : NOEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; Nr. CAS : 26468-86-0)
Szczególny rodzaj : Daphnia pulex (pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 1 - 10 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : LC50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : 483 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE ; Nr. CAS : 26468-86-0)
Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 1 - 10 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : ErC50 (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 511 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg

Parametr : NOEC (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Dawka skutkująca : 1,4 mg/l
Okres trwania narażenia : 21 DAY
Metoda : OECD 211
Parametr : NOEC (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Szczególny rodzaj : Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 1357 mg/l
Okres trwania narażenia : 42 DAY

Zachowanie się w oczyszczalniach

Parametr : EC50 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, GRANULAR ; Nr. CAS : 7320-34-5)
Inokulum : Osad czynny
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h
Parametr : EC50 (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Inokulum : Osad czynny
Dawka skutkująca : 135 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest ługiem. Wg. przepisów, przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

Biodegradacja

Parametr : Biodegradacja (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Stopa degradacji : 89,3 %
Czas trwania testu : 28 DAY
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr : Czynniki biokoncentracyjne (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Wartość : < 73
Parametr : Log KOC (SODIUM ETASULFATE ; Nr. CAS : 126-92-1)
Wartość : -0,2476

Nie przetestowana mieszanina.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt prowadzi do zmian wartości pH w systemie. Wynik odnosi się do nie zneutralizowanej próbki. Po zneutralizowaniu nie obserwuje się żadnego nominalnego zmniejszenia szkodliwości.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zaseregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Waste code (91/689/EEC) : 16 10 03* Stężone uwodnione odpady ciek³e (np. koncentraty) zawieraj¹ce substancje niebezpieczne.

13.2 Informacje dodatkowe

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Classification according to AwSV - Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

07. Ogólne zalecenia przy magazynowaniu - Klasyfikacja magazynowa · 15. Klasa zagrożenia wód (WGK)

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

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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
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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH)
(zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 i 2015/830)



Nazwa handlowa : FINITO DYNA WASH
Opracowano : 08-03-2021
Wydrukowano : 08-03-2021

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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]

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

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

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.