

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Dyna Wash G60ME (24121)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

Kategorie produktu [PC]

PC14 - Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego
PC15 - Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych
PC35 - Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Obszary zastosowań [SU]

SU7 - Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

Kategorie wyrobów [AC]

AC8.2 - Produkty papierowe: gazety, czasopisma

Kategorie procesowe [PROC]

PROC1 - Zastosowanie w procesie zamkniętym, brak prawdopodobieństwa narażenia
PROC2 - Zastosowanie w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
PROC8b - Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10 - Nakładanie pedzlem lub walkiem
PROC13 - Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC4 - Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
ERC8A - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych

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

Kraj : Nederland

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]

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

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/lekarzem/....

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera TRIISOBUTYL PHOSPHATE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania

Osoby cierpiące na problemy uczuleniowe skóry, astmę, alergie, chroniczne lub nawracające choroby dróg oddechowych nie powinny być wykorzystywane do żadnej obróbki, przy której używany jest ten preparat.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457273-39 ; WE-nr. : 918-481-9

Udział wagowy : $\geq 80 - < 85$ %

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Numer rejestru REACH. : 01-2119985163-33 ; WE-nr. : 284-664-9; Nr. CAS : 84961-74-0

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIISOBUTYL PHOSPHATE ; Numer rejestru REACH. : 01-2119957118-32 ; WE-nr. : 204-798-3; Nr. CAS : 126-71-6

Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Konieczna opieka lekarska.

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 Po oczyszczeniu należy zastosować preparaty natłuszczające skórę. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie podawać nic do jedzenia i picia. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. NIE wywoływać wymiotów. Koniecznie wezwać lekarza!

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

Informacje dla lekarza

Symptomy

Mogą występować następujące objawy: Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i Dermatitis, na wskutek odtłuszczających właściwości produktu.

Niebezpieczeństwa

Reakcje alergiczne

Leczenie

Badanie symptomatyczne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne Działa odtłuszczająco na skórę. Problemy z oddychaniem. W wyniku zakrztuszenia

Symptomy

Po wdychu Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Nie stosować metody "usta-sta" lub "usta-nos". Należy użyć aparatu tlenowego lub respiratora.

W przypadku kontaktu ze skórą Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i Dermatitis, na wskutek odtłuszczających właściwości produktu.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W wyniku zakrztuszenia Dodatkowa obserwacja na pneumonię i obrzęki płuc.

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

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Piana
Suche środki gaśnicze
Dwutlenek węgla (CO₂)
Koce do gaszenia

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:
Tlenki azotu (NOx)
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO2)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym.

5.4 Dodatkowe informacje

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych
Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, zahamować przecieki i zebrać materiał, który wyciekł. W innym wypadku spalić pod nadzorem.
Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.
Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.
Oddalić źródła zapłonu.

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Personel ratowniczy

Obserwować rozprzestrzenianie się gazu w szczególności przy powierzchni ziemi (cięższy niż powietrze) i w kierunku wiatru.
Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).
Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć. 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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Oddalić źródła zapłonu.

Właściwy materiał do pobrania:

Materiał ssący, organiczny Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8
Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Środki ochronne i zasady zachowania się

Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać narażenia. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. 20/21 - Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie wystawiać działaniu temperatury powyżej 50 °C.

Środki techniczne i warunki przechowywania

Środki techniczne i warunki przechowywania Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Zalecana temperatura przechowywania Od 5°C do 35°C.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa : 10

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 10

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

Zalecenie

Zalecenie Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

TRISOBUTYL PHOSPHATE ; Nr. CAS : 126-71-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)

Wartość graniczna : 50 mg/m³

Górna granica ekspozycji : 2(II)

Uwaga : Sh

Wersja : 06-11-2015

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej



Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Właściwa ochrona oczu

Okulary chroniące przed pyłem

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

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

Ochrona dłoni

Poużyjcie vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. (EN 374//EN 381). Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min. Grubość materiału rękawic >0,38 MM Właściwy materiał NBR (Nitylokauczuk)

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej niewystarczającej wentylacji niewystarczającemu wysysaniu Postępowanie z większą ilością. Urządzenie ze sprężonym powietrzem (DIN EN 137) Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: Typy filtrów: A, B, E, K. Klasa 1: Najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych w powietrzu do oddychania = 1000 ml/m³ (0,1 Vol.-%); klasa 2 = 5000 ml/m³ (0,5 Vol.-%; klasa 3 = 10000 ml/m³ (1,0 Vol.-%).

8.3 Dodatkowe informacje

Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : bezbarwny/jasnożółty

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)	nie dotyczy
Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	160 - 245 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	Brak danych
Temperatura zapłonu :	>	62 °C
Temperatura zapłonu :		Brak danych
Dolna granica wybuchowości :		Brak danych
Górna granica wybuchowości :		Brak danych
Gęstość :	(20 °C)	0,79 - 0,82 g/cm ³
Względna gęstość :	(20 °C)	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	Brak danych
pH :		nie dotyczy
log P O/W :		Brak danych
Lepkość :	(20 °C)	Brak danych
Zapach powstający podczas tlenia :		Brak danych
Wskaźnik odparowywania :		Brak danych
Szybkość parowania :		Brak danych
Maksymalna zawartość LZO (WE) :	>	80 C. % 1999/13/EC
Substancje ciekłe utleniające :	Brak danych.	

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. elektryczność statyczna, płomienie zapalające, wyposażenie mechaniczne / elektryczne i urządzenia elektroniczne, jak telefony komórkowe, komputery i pagery, które nie są dopuszczone jako samobezpieczne).

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Środek utleniający, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne/żaden w temperaturze pokojowej

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Dane lepkości: patrz sekcja 9. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi prowadzi do symptomów podrażniających takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry itd.

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 420
Parametr :	LD50 (TRIISOBUTYL PHOSPHATE ; Nr. CAS : 126-71-6)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (TRIISOBUTYL PHOSPHATE ; Nr. CAS : 126-71-6)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 4951 mg/m³
Okres trwania narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (TRIISOBUTYL PHOSPHATE ; Nr. CAS : 126-71-6)
Droga narażenia : Wdychać
Dawka skutkująca : 5,14 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h

Działanie drażniące i żrące

Podrażnienie oczu

Działa drażniąco na oczy.

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

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : IC 0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 7,1 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg

Parametr : NOEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 1,25 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Pojedyńcze składniki ulegają biodegradacji.

Biodegradacja

Parametr : Spadek MBAS (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Inokulum : Stopień eliminacji
Dawka skutkująca : 80 %
Okres trwania narażenia : 28 DAY
Parametr : Biodegradacja (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Inokulum : ROZKŁAD
Dawka skutkująca : 87 %
Okres trwania narażenia : 28 DAY
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr : Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Benzenesulfonic acid, 4-C10-C13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ; Nr. CAS : 84961-74-0)
Stężenie : > 0,51
20 °C

brakujące dane

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

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

niewielkie zagrożenie wodne (WGK 1)

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Waste code (91/689/EEC) : 14 06 03* other solvents and solvent mixtures

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

13.2 Informacje dodatkowe

Numery kodowe zostały przydzielone na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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 opakowaniowa

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)

Klasa : nwg (Nie zagrażający wodom) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

15.3 Informacje dodatkowe

USE MAP TEMPLATE <https://echa.europa.eu/csr-es-roadmap/use-maps/use-maps-library>

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

03. Składniki niebezpieczne

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.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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
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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Dyna Wash G60ME
Opracowano : 31-10-2017
Wydrukowano : 09-11-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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]

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)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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.