

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identyfikator produktu

DYNA ROLLER GEL DAC (23361)

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) Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

Kategorie produktu [PC]

PC14 - Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego
PC21 - Chemikalia laboratoryjne

Kategorie procesowe [PROC]

PROC2 - Zastosowanie w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
PROC3 - Zastosowanie w zamkniętych procesach wsadowych (synteza lub formułacja)
PROC4 - Zastosowanie w procesach wsadowych i innych procesach (syntezie), w której powstaje możliwość narażenia
PROC5 - Mieszanie we wsadowych procesach formułacji preparatów lub wyrobów przemysłowych (wieloetapowych i/lub o znacznym kontakcie z substancją)
PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
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 : Soevereinstraat 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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Piktogramy zagrożeń



Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

CITRIC ACID ANHYDROUS ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457026-42 ; WE-nr. : 201-069-1; Nr. CAS : 77-92-9

Udział wagowy : $\geq 20 - < 25$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

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

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9

Udział wagowy : $\geq 0,0015 - < 0,06$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatkowe informacje

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

3.3 Dodatkowe informacje

Wszystkie składniki są wyrażone w procentach wagowych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Informacje ogólne

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

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 W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Reakcje alergiczne Działa drażniąco na oczy.

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

Specjalna obróbka

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

Woda Piana Suchy środek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Odpowiednie rozpuszczalniki

Brak danych

5.2 Szczególne 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.

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Oddalić źródła zapłonu.

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.

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.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrująco-odciągające. Należy tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby następujące było w najmniejszym stopniu możliwe: Kontakt z oczami Kontakt ze skórą

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

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

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

Przechowywać z dala od Promieniowanie UV/światło słoneczne

Unikać: Odmrożenia

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa : 10

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.

8.2 Kontrola narażenia



Odpowiednia 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

Používejte 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 (Nitylokauzok)

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękami : Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Ogólne środki ochrony i higieny

Podczas używania nie jeść ani nie pić. Podczas używania nie palić.

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 : przezroczysty

Zapach : bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)	ok.	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:			Brak danych	
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych	
Górna granica wybuchowości :			Brak danych	
Ciśnienie par :	(50 °C)	<	3000	hPa
Gęstość :	(20 °C)		Brak danych	
Względna gęstość :	(20 °C)		nieokreślony	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	0,1	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		Brak danych	
pH :		<	4	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	<	20	s
Lepkość :	(20 °C)		Brak danych	
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych	
Wskaźnik odparowywania :			Brak danych	
Szybkość parowania :			Brak danych	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			1999/13/WE	1999/13/EC
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	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.

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów i płomienia.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

uczulający. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50 (2- (2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	1665 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (2- (2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	LC50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	1,98 mg/l
Okres trwania narażenia :	4 h

Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami

Po wdychu

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Działanie drażniące i żrące

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Z uwagi na wartość PH (patrz sekcja 9) nie wyklucza się wystąpienia podrażnień oczu i skóry.

Sensybilizacja

Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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 Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych

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 : EC50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)

Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Dawka skutkująca : 0,22 mg/l

Okres trwania narażenia : 96 h

Parametr : EC50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)

Dawka skutkująca : 0,12 mg/l

Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata

Dawka skutkująca : 0,048 mg/l

Okres trwania narażenia : 72 h

Zachowanie się w oczyszczalniach

Parametr : EC50 (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)

Inokulum : Osad czynny

Dawka skutkująca : 7,9 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Pojedyncze składniki ulegają biodegradacji.

Biodegradacja

Parametr : Biodegradacja (MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9)

Inokulum : Stopień eliminacji

Dawka skutkująca : 60 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zaszeregowanie 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.

Usuwanie produktu/opakowania

Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Udział wagowy (Punkt 5.2.5. I) : < 5 %

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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
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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

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
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)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

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



Nazwa handlowa : DYNA ROLLER GEL DAC
Opracowano : 23-05-2017
Wydrukowano : 21-08-2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)
