

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

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

1.1 Identyfikator produktu

DYNA UV WASH 904 (24082)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

NIE WYMAGANE (BEZ KLASYFIKACJI WEDŁUG ROZPORZĄDZENIA (WE) 1272/2008 (CLP))

Relevantne określone zastosowania

PRODUKTY DO CZYSZCZENIA I PIELEGNACJI DLA PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO

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]

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

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

Piktogramy zagrożeń

Żadne/żaden

Hasło ostrzegawcze

Żadne/żaden

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Żadne/żaden

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ... po użyciu.

P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Składniki niebezpieczne

Żadne

3.3 Dodatkowe informacje

Wszystkie składniki są wyrażone w procentach wagowych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W wyniku zakrztuszenia

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

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

Do czyszczenia

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Żadne

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Zalecana temperatura przechowywania Od 5°C do 35°C. Unikać: Odmrożenia

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa : 10

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 10

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych. Zastosowania przemysłowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8

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

Wartość graniczna : 50 ppm / 310 mg/m³

Uwaga : TRGS 900 GMBI 2013S 943-947

Wersja :

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

Wartość graniczna : 50 ppm / 310 mg/m³

Uwaga : TRGS 900 GMBI 2013S 943-947

Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TGG 8H (GHEC)

Wartość graniczna : 300 mg/m³

Uwaga : 1993/file03

Wersja :

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 121 mg/kg Bw/day

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	37,2 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	36 mg/kg Bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	283 mg/kg Bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	308 mg/kg

PNEC

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	19 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	190 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, Woda morska (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	1,9 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, woda świeża (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	70,2 mg/kg Bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, Woda morska (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	7,02 mg/kg Bw/day
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC ziemia, woda świeża (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Wartość graniczna :	2,74 mg/kg Bw/day

8.2 Kontrola narażenia

Ogólne środki ochrony i higieny

Podczas używania nie jeść ani nie pić. Podczas używania nie palić. W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry. Zalecenie Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek.(EN 374//EN 381).

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 (1013 hPa) ok. -25 °C

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

temperatur topnienia :			
Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)		Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	150 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych
Temperatura zapłonu :			78 °C
Temperatura zapłonu:			Brak danych
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych
Górna granica wybuchowości :			Brak danych
Ciśnienie par :	(20 °C)		0,4 hPa
Gęstość :	(20 °C)		0,95 - 1 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.

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

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	ATE (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLEETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLEETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	5000 mg/kg

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : 9510 mg/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : ATE (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia : Inhalacyjny (dymu)
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 3404,47 mg/l
Parametr : LC50 (DIPROPYLEENGLYCOL METHYLETHER ; Nr. CAS : 34590-94-8)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 3404,47 mg/l

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

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

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.

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

Usuwanie produktu/opakowania

Waste code (91/689/EEC) : 18 01 07 chemicals other than those mentioned in 18 01 06 klucz oznaczania odpadów (91/689/EEC) : 07 02 15 wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14 klucz oznaczania odpadów (91/689/EEC) : 16 10 02 aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01 Waste code (91/689/EEC) : 15 01 06 mixed packaging

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Zwroty wskazujące środki ostrożności · 05. Środki gaśnicze - Niewłaściwy rozpuszczalnik

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

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

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
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)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : DYNA UV WASH 904
Opracowano : 17-10-2017
Wydrukowano : 21-12-2017

Wersja (Aktualizacja) : 1.0.2 (1.0.1)

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]

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

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.