

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

BlackboardPaint - Anycolour (BB-TRP-M)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategorie produktu [PC]

Barwnik

Kategorie procesowe [PROC]

Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją

Nakładanie pędzlem lub walkiem

Napylanie nieprzemysłowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

MagPaint Europe B.V.

Ulica : Riezenweg 2

Kod pocztowy/miejscowość : 7071 PR Uift

Telefon : 0315 386 473

1.4 Numer telefonu alarmowego

0315 386 473

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

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

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208

Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; Nr WE : 220-120-9; Nr CAS : 2634-33-5

Udział wagowy : $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

Aquatic Acute 1 ; H400

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

Udział wagowy : $\geq 0,00015$ - $< 0,0015$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

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 wdychu

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

W przypadku kontaktu ze skórą

Usunąć mechanicznie (np. owijając porażone części skóry watą i celulozą) oraz zmyć dokładnie wodą ze środkiem czyszczącym. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

Po połknięciu

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Woda Piana Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

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 od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

5.4 Dodatkowe wskazówki

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Odprowadzenie ciepła w celu uniknięcia wzrostu ciśnienia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

awaryjnych

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub 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 za pomocą 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 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Nosić środki ochrony osobistej. (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. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Zalecana temperatura przechowywania Przechowywać z dala od Promieniowanie UV/światło słoneczne Unikać: Odmrożenia

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żadne

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Ochrona dłoni

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) Grubość materiału rękawic Odpowiedni materiał NBR (Nitrylokauczuk)

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękoma : Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Odpowiedni materiał : NBR (Nitrylokauczuk)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Zapach charakterystyczny Próg zapachowy Brak danych

Wygląd : Ciekły

Kolor : białawy

PCN Colour : white

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura zamarzania :	(1013 hPa)	nieokreślony	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	nieokreślony	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	nieokreślony	
Temperatura zapłonu :		bez znaczenia	
Temperatura samozapłonu :		bez znaczenia	
Dolna granica wybuchowości :		bez znaczenia	
Górna granica wybuchowości :		bez znaczenia	
Ciśnienie par :	(50 °C)	nieokreślony	
Gęstość :	(20 °C)	1,2	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	nieokreślony	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	nieokreślony	
pH :		7,9 - 8,1	
log P O/W :		nieokreślony	
Czas wycieku :	(20 °C)	nieokreślony	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)	Brak danych	
Próg zapachowy :		nieokreślony	
Wskaźnik odparowywania :		nieokreślony	
Substancje ciekłe utleniające :	Bez znaczenia.		
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

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Sensybilizacja

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku kontaktu ze skórą

Parametr : Działanie uczulające na skórę (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Świnka morska
Wynik : Uczulający.
Metoda : OECD 406

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 : LC50 (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna : 0,22 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna : 0,098 mg/l
Czas narażenia : 28 D
Metoda : OECD 210

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

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

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,1 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

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

Gatunki : Skeletonema costatum
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,0052 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

Metoda : DIN EN ISO 10253
Parametr : NOEC (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Skeletonema costatum
Dawka skuteczna : 0,00064 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : DIN EN ISO 10253

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 0,004 mg/l
Czas narażenia : 21 D
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : NOEC (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 0,0012 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : EC50 (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 0,048 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Activated Sludge
Dawka skuteczna : 7,92 mg/l
Czas narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209
Parametr : EC20 (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Gatunki : Activated Sludge
Dawka skuteczna : 0,97 mg/l
Czas narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Pojedyncze składniki ulegają biodegradacji.

Biodegradacja

Parametr : Spadek BiAS (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Inokulum : Czas połowicznego rozpadu
Stopa degradacji : 1,82 - 1,92 D
Ocena : Biodegradowalny.
Metoda : OECD 308
Parametr : Spadek BiAS (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Inokulum : Stopień eliminacji

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

Stopa degradacji : 100 %
Ocena : Biodegradowalny.
Metoda : OECD 302B
Parametr : Spadek BIAS (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Inokulum : Stopień eliminacji
Stopa degradacji : > 80 %
Ocena : Biodegradowalny.
Metoda : OECD 303A
Parametr : Spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC) (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Inokulum : Stopień eliminacji
Stopa degradacji : > 60 %
Ocena : Biodegradowalny.
Metoda : OECD 301D

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr : Czynniki biokoncentracyjne (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Wartość : 3,16
Metoda : Czynniki biokoncentracyjne
Parametr : Log KOC (MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr CAS : 55965-84-9)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda
Wartość : < 0,71
Ocena : Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)
Metoda : OECD 117

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

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

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów. Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny 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

Żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania · 02. Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin · 03. Składniki niebezpieczne · 15. Ograniczenia obszarów zastosowania

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

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

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
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : BlackboardPaint - Anycolour
Aktualizacja : 16-02-2022
Data druku : 28-02-2022

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.0.0)

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.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki 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.