

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

SketchPaint A (SK-HAR-B)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

Dye

Kategorie procesów [PROC]

Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją

Professional

Private

Nakładanie pędzlem lub walkiem

Napylanie nieprzemysłowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

Ulica : Riezenweg 2

Kod pocztowy/miejscowość : 7071 PR Ulf

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]

Acute Tox. 4 ; H332 - Toksyczność ostra (inhalacyjny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Repr. 2 ; H361 - Szkodliwe działanie na rozrodczość : Kategoria 2 ; Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)



Zagrozenie dla zdrowia (GHS08) · Działanie żrące (GHS05) · Wykrzykник (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2
1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; Nr CAS : 9046-01-9
DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU ; Nr CAS : 822-06-0

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H361 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr REACH : 01-2119485796-17-0002 ; Nr WE : 931-274-8; Nr CAS : 28182-81-2

Udział wagowy : $\geq 65 - < 70$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr WE : 229-934-9; Nr CAS : 6846-50-0

Udział wagowy : $\geq 30 - < 35$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; Nr CAS : 9046-01-9

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

ethyl-diisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5

Udział wagowy : $\geq 1 - < 3$ %

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335

DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU ; Nr WE : 212-485-8; Nr CAS : 822-06-0

Udział wagowy : $\geq 0,05 - < 0,5 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Dodatkowe wskazówki

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

OGÓLNE WSKAZÓWKI

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 awaryjnych

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL (EC)

Wartość graniczna : 1 mg/m³

Wersja :

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 (Nitylokauczuk)

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.
Odpowiedni materiał : NBR (Nitrylokauczuk)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Zapach characteristic Próg zapachowy Brak danych

Wygląd : Ciekły

Kolor : przezroczysty

Zapach : characteristic

Parametry bezpieczeństwa technicznego

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)	1,1	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	nieokreślony	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	nieokreślony	
pH :		bez znaczenia	
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

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

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.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność oralna

Parametr : LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Doustny
Species : Szczur
Effective dose : 959 mg/kg
Method : OECD 401
Parametr : LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Exposure route : Doustny
Species : Szczur
Effective dose : 2000 mg/kg
Method : OECD 425
Parametr : LD50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Exposure route : Doustny
Species : Szczur
Effective dose : 317 mg/kg
Method : 92/69/EEC- B.1
Parametr : LD50 (DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU ; Nr CAS : 822-06-0)
Exposure route : Doustny
Species : Szczur
Effective dose : 710 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Skórny
Species : Szczur
Effective dose : > 7000 mg/kg
Method : OECD 402
Parametr : LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Exposure route : Skórny
Species : Królik
Effective dose : 2000 mg/kg
Method : OECD 402
Parametr : LD50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Exposure route : Skórny
Species : Szczur
Effective dose : > 200 mg/kg
Method : OECD 402
Parametr : LD50 (DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU ; Nr CAS : 822-06-0)
Exposure route : Skórny
Species : Królik
Effective dose : 570 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Wdychanie
Species : Szczur

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Effective dose : 0,124 mg/l
Exposure time : 4 h
Method : OECD 403
Parametr : LCLo (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Exposure route : Wdychanie
Species : Szczur
Effective dose : 5,3 mg/l
Parametr : LC50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Exposure route : Wdychanie
Species : Szczur
Effective dose : 2,63 mg/l
Method : OECD 403
Parametr : LC50 (DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU ; Nr CAS : 822-06-0)
Exposure route : Wdychanie
Species : Mysz
Effective dose : 1570 mg/m³

Działanie żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę

Parametr : Działanie żrące/drażniące na skórę (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki : Królik
Wynik : Nie podrażniający
Metoda : OECD 404

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki : Królik
Wynik : Nie podrażniający
Metoda : OECD 405

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : NOAEC (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Wdychanie
Species : Szczur
Effective dose : 3 mg/m³
Exposure time : 6 h
Method : OECD TG 403
Parametr : NOAEL(C) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Wdychanie
Species : Szczur
Effective dose : 3,3 mg/l/6uur/dag
Exposure time : 90 D
Method : OECD 413

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

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2 Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Brak danych

11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszanki.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Gatunki :	Brachydanio rerio (danio przegowany)
Dawka skuteczna :	8,9 mg/l
Parametr :	LC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki :	Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 6 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; Nr CAS : 9046-01-9)
Gatunki :	Brachydanio rerio (danio przegowany)
Dawka skuteczna :	10 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	EC50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Gatunki :	Brachydanio rerio (danio przegowany)
Dawka skuteczna :	> 69,7 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Metoda :	OECD 203

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Gatunki :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków
Dawka skuteczna :	127 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Metoda :	EU C.2
Parametr :	EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna :	> 1,46 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Metoda :	Rozporządzenie (WE) nr. 440/2008, załącznik, C.2
Parametr :	EC50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna :	28,1 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202

Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	NOEC (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna :	0,7 mg/l
Czas narażenia :	21 D

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : ErC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Metoda : EU method C.3
Parametr : ErC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : > 7,49 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : EC50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 150 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych

Parametr : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : DIN 38412 / część 15

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Gatunki : Activated Sludge
Dawka skuteczna : 3828 mg/l
Czas narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209
Parametr : EC50 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Gatunki : Activated Sludge
Dawka skuteczna : 912 mg/l
Czas narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209
Parametr : EC20 (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Gatunki : Activated Sludge
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 30 min
Metoda : DIN EN ISO 8192

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Pojedyncze składniki ulegają biodegradacji.

Biodegradacja

Parametr : Biodegradacja (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Inokulum : Biodegradacja
Ocena : Nielatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)
Metoda : Biodegradacja
Parametr : BZT (% ChZT) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Stopa degradacji : 1 %
Parametr : Spadek BiAS (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Inokulum : Degree of elimination

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Stopa degradacji :	71 %
Czas trwania testu :	28 D
Metoda :	OECD 301B
Parametr :	BZT (% ChZT) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; Nr CAS : 9046-01-9)
Inokulum :	Degree of elimination
Stopa degradacji :	45 %
Czas trwania testu :	28 D
Metoda :	OECD 301B
Parametr :	BZT (% ChZT) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; Nr CAS : 9046-01-9)
Inokulum :	Degree of elimination
Stopa degradacji :	83 %
Czas trwania testu :	28 D
Metoda :	OECD 302B
Parametr :	BZT (% ChZT) (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Inokulum :	Degree of elimination
Stopa degradacji :	0 - 10 %
Czas trwania testu :	28 D
Metoda :	OECD 301F
Parametr :	Spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC) (ethyldiisopropylamine ; Nr CAS : 7087-68-5)
Inokulum :	Degree of elimination
Stopa degradacji :	10 - 20 %
Czas trwania testu :	28 D

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Parametr :	Czynnik biokoncentracyjny (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Wartość :	3,2
Metoda :	BCFWIN v. 2.17
Parametr :	Czynnik biokoncentracyjny (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Wartość :	2,69
Parametr :	Log KOW (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Wartość :	Mobilność w glebie
Wartość :	3,77
Metoda :	PCKOC v1.66
Parametr :	Log KOW (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; Nr CAS : 6846-50-0)
Wartość :	3,51

Nie przetestowana mieszanina.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

Adsorpcja

Parametr :	Ecologie - bodem (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr CAS : 28182-81-2)
Inokulum :	Ultimate environmental compartment of the product:
Parametry interpretacji :	Soil and sediments

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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. Dispose according to legislation.

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

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 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 · 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)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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)
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)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : SketchPaint A
Aktualizacja : 24-06-2020
Data druku : 17-07-2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Żadne

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.
