

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Farba sitodrukowa

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Numer telefonu

+49-7141/691-0

Faks- numer

+49-7141/691-147

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

Department product safety

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki

PRSI@marabu.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+49) (0)621-60-43333

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodne z Dyrektywami UE

Klasyfikacja

Xi, R36/37/38

R43

N, R50/53

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE 67/548 EHS i 1999/45/EG

Produkt sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami EC/ stosownie do przepisów krajowych.

Znaki ostrzegawcze



Produkt niebezpieczny dla środowiska



drażniący.

Zwrot(y) R

36/37/38

43

50/53

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Zwrot(y) S

24	Unikać zanieczyszczenia skóry.
26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
57	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa

Zawiera	diakrylan heksano-1,6-diylo;diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
---------	--

3. Skład/informacja o składnikach

Dział udzielający informacji

Farba sitodrukowa na bazie reaktywnych akrylanów utwardzająca się pod wpływem promieniowania UV

Składniki niebezpieczne

2,4,6-Trimethylbenzoyldiphenylphosphine-oxide

Nr CAS	75980-60-8
Nr EINECS	278-355-8
Koncentracja	>= 3 < 5 %
Klasyfikacja	Repr.Cat.3, R62 N, R51/53

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Repr. 2	H361f
Aquatic chronic 2	H411

2-Phenoxyethyl acrylate

Nr CAS	48145-04-6
Nr EINECS	256-360-6
Koncentracja	>= 5 < 7 %
Klasyfikacja	Xi, R36

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Nr CAS	7473-98-5
Nr EINECS	231-272-0
Numer rejestracyjny	01-2119472306-39
Koncentracja	>= 2,5 < 3 %
Klasyfikacja	Xn, R22

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
--------------	------

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, et sulfates

Nr CAS	68308-64-5
Nr EINECS	269-662-8
Koncentracja	>= 1 < 2,5 %
Klasyfikacja	Xn, R22

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

N, R50/53

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Nr CAS 52408-84-1
Numer rejestracyjny 01-2119487948-12
Koncentracja \geq 0,25 < 0,5 %
Klasyfikacja Xi, R36
R43

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Nr CAS 13048-33-4
Nr EINECS 235-921-9
Numer rejestracyjny 01-2119484737-22
Koncentracja \geq 10 < 20 %
Klasyfikacja Xi, R36/38
R43

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyłu)]

Nr CAS 42978-66-5
Nr EINECS 256-032-2
Numer rejestracyjny 01-2119484613-34
Koncentracja \geq 10 < 20 %
Klasyfikacja Xi, R36/37/38
N, R51/53
R43

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic chronic H411
2

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

STOT SE 3 H335 \geq 10

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji stabilizowanej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku wdychania

Wyniesc na swieze powietrze. Zapewnic osobie cieplo i spokój. Jezeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustalo, wykwalifikowany personel powinien wykonac sztuczne oddychanie lub podac tlen.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąc skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, należy unikać promieni słońca i innych źródeł promieni ultrafioletowych, które mogą zwiększyć uczulenie skóry.

W przypadku kontaktu z oczami

Sprawdzić i usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres conajmniej 5 minut, sprawdzić wewnętrzne powierzchnie górnych i dolnych powiek.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Zalecany: pianka odporna na działanie alkoholu, warstwa CO₂, proszki, mgła wodna/opar. Nie zalecane : strumień wody. Środki gaśnicze, których nie należy stosować: strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Dytlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO). gęsty, czarny dym; Chlorowodór (HCl)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie dopuścić, aby potencjalnie skażona woda (w tym deszczówka) pochodząca z pogorzelniska lub rozlania, dostała się do dróg wodnych, ścieków lub kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania oparów tego produktu. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Główne zagrożenie stanowi styczność z oczami i ze skórą. Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Część 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej. W celu opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Produkt przechowywać należy zawsze w opakowaniu z takiego samego surowca jak oryginalne opakowanie. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Klasa zwalczania pożarów / Klasa temperatury / Klasa wybuchowości pyłu

Klasa palności B (palne materiały ciekłe)
Klasa temperatury T3

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać zgodnie z nazwa regulacji

Wytyczne składowania

Trzymać z daleka od środków utleniających, materiałów silnie alkalicznych oraz mocnych kwasów. Nie palić. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Po otwarciu opakowania należy je szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 15-30 °C Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Nie palić. Nie dopuszczać nie upoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m3

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m3

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Krótki czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,25 mg/kg

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,25 mg/kg

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Szeroka publiczność
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia oralny
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 2,08 mg/kg/d

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Szeroka publiczność
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,66 mg/kg/d

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Szeroka publiczność
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia inhalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 7,24 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 2,77 mg/kg/d

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia inhalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 24,48 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,66 mg/kg/d

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 7,24 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia oralny
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 2,08 mg/kg/d

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie przemysłowe
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 2,77 mg/kg/d

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie przemysłowe
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 24,48 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,66 mg/kg/d

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 7,24 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Zastosowanie profesjonalne
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia oralny
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 2,08 mg/kg/d

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)**2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone**

Wartość-typ PNEC
Rodzaj narażenia Woda słodka
Koncentracja 0,00195 do mg/l

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda słona			
Koncentracja	0,00019	do		mg/l
	5			
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)			
Koncentracja	0,0195	do		mg/l
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny			
Koncentracja	0,00514	do		mg/kg
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Sedyment morski			
Koncentracja	0,00051	do		mg/kg
	4			
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Gleba			
Koncentracja	0,00067	do		mg/kg
	4			
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	STP			
Koncentracja	45	do		mg/l
diakrylan heksano-1,6-diyłu				
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Gleba			
Koncentracja	0,00397	do		mg/kg
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny			
Koncentracja	0,0137	do		mg/kg
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda słodka			
Koncentracja	0,0015	do		mg/l
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda słona			
Koncentracja	0,00015	do		mg/l
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	STP			
Koncentracja	2,7	do		mg/l
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyłu)]				
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda słodka			
Koncentracja	0,0073	do		mg/l
Wartość-typ	PNEC			
Rodzaj narażenia	Woda słona			

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Koncentracja	0,00073	do	mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,73	do	mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment		
Koncentracja	0,019	do	mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,00243	do	mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	100	do	mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia

Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W przypadkach, kiedy może dochodzić do rozpylenia lub rozrzutu, należy stosować zatwierdzone/zalegalizowane urządzenia oddechowe.

Ochrona rąk

Nie ma jednego materiału na rękawice ochronne lub kombinacji tych materiałów, które dadzą nieograniczoną odporność na osobę lub mieszanina substancji chemicznych.

W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic: kauczuk nitrylowy rękawice + rękawice tekstylia.

Nie zaleca się używania rękawiczek z PCW ani gumowych.

Czas przebicia musi być większa od czasu końcowego wykorzystania produktu.

Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania.

Rękawice powinny być regularnie wymieniane, a jeśli nie ma żadnych oznak uszkodzenia materiału ochronnego.

Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo.

wydajność i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne / chemiczne uszkodzenia i utrzymanie ubogich.

Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

Ochrona oczu

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Ochrona ciała

Pracownicy powinni nosić ubranie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz lepka.
Kolor	barwiony.
Zapach	monomerów akrylowych.

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Granica woni

Uwagi Nie ma do dyspozycji

pH

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura wrzenia

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura zapłonuWartość > 100 °C
metoda. ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygla zamkniętego)**Współczynnik odparowania**

Uwagi Nie oznaczony

Zapalność

Nie odpowiedni

Granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

Ciśnienie paryWartość < 0,1 hPa
temperatura. 20 °C
metoda. Wyliczany.**Gęstość pary**

Uwagi Nie oznaczony

GęstośćWartość 1,410 g/cm³
temperatura. 20 °C
metoda. DIN EN ISO 2811**Rozpuszczalność w wodzie**

Uwagi częściowo mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonuWartość 214 °C
metoda. Dane literaturowe.**Czas wypływu**Wartość > 150 s
metoda. DIN 53211 4 mm**Właściwości wybuchowe**

nie

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

9.2. Inne informacje**Dodatkowe informacje**



Dane dotyczące właściwości fizycznych są wartościami przybliżonymi i dotyczą składnika bądź składników istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa.

10. Stabilność i reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat zawiera substancje, które mogą być nietrwałe w następujących warunkach: narażenie na ciepło (°C), silne źródła promieni ultrafioletowych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przechowywać z dala od: inicjatory wolnych rodników, nadtlarki, silnych zasad lub metale reaktywne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Mogą powodować egzotermiczną polimeryzację. Należy unikać przypadkowego kontaktu z nimi. Należy unikać przypadkowego kontaktu z nimi. Poddanie działaniu wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu,

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz rozdział 5.2 (Postępowanie w przypadku pożaru - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną).

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Uczulenie (Składniki)

diakrylan heksano-1,6-diylu

Species	świnka morska.
Wartość	Uczulenie.
metoda.	OECD 406

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylu)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylu)]

Droga absorpcji	dermalne
Species	świnka morska.
Wartość	Uczulenie.
metoda.	OECD 406

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylu)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylu)]

Droga absorpcji	dermalne
Species	Mysz.
Wartość	Uczulenie.
metoda.	OECD 429

Doswiadczenie w praktyce

Bierze się tu pod uwagę, jeśli jest znany, opóźnione i bezpośrednie skutki, a także skutki przewlekłe składników z krótko-i długoterminowego narażenia drogą doustną, drogi oddechowe i skórę drogi narażenia i kontaktu wzrokowego. Składniki akrylanowe preparatu posiadają właściwości drażniące. Długotrwały lub wielokrotnie powtarzany kontakt ze skórą lub błoną śluzową może powodować zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy, zapalenie skóry, itp. W razie powtarzającego się oddziaływania (ekspozycji), może powodować alergiczne reakcje skóry. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Wdychanie kropelek unoszących się w powietrzu lub aerozoliów może wywoływać podrażnienia układu oddechowego. Połknięcie może spowodować mdłości, osłabienie i ujemny wpływ na centralny układ nerwowy.

Dodatkowe informacje

Brak danych na temat samego preparatu.

Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności.



12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Mieszanina została oceniona konwencjonalną metodą wymienioną w Dyrektywie dotyczącej preparatów niebezpiecznych (1999/45/WE) i została sklasyfikowana zgodnie z własnościami ekotoksycznymi. Szczegóły patrz sekcja 2 i 3.

Toksyczność dla ryb (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Leuciscus idus			
LC50.	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
metoda.	DIN 38412 / part 15			

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Daphnia magna			
LC50.	10	do	100	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD 202.			

Toksyczność dla alg (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	10	do	100	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
metoda.	OECD 201.			

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	osad czynny.			
EC20.	>	1000		mg/l
Czas ekspozycyjny	0,5	h		
metoda.	OECD 209			

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie ma do dyspozycji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)

Uwagi Nie odpowiedni

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Pozostałe odpady i opróżnione pojemniki należy klasyfikować zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Europejska Klasyfikacja Odpadów Katalog tego produktu, gdy usuwane jako odpady
EAK - kod odpadów 08 03 12* odpadowe farby drukarskie zawierające substancje niebezpieczne

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: ULTRABOARD

5 KG UVBR 424

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 374258424

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.08.13

Jeśli niniejszy produkt jest zmieszany z innymi odpadami, niniejszy kod nie ma zastosowania.
W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami.

Zanieczyszczone opakowanie

Korzystanie z informacji zawartych w tej karcie danych bezpieczeństwa, należy zasięgnąć porady od właściwego organu w sprawie klasyfikacji odpadów pustych pojemników.

Puste pojemniki muszą być złomowane lub regenerowane.

Opróżnione pojemniki nie są odpady niebezpieczne (kod odpadów 150110)

14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Inicjator zagrożenia diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

Etykieta bezpieczeństwa 9

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport na terenie użytkownika:

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone.

Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

Transport morski IMDG/GGVSee

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Inicjator zagrożenia (1-Methyl-1,2-ethanediył)bis[oksy(methyl-2,1-ethanediył)] diacrylate

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

Znaczenie dla środowiska: Niebezpieczny dla środowiska

Transport lotniczy

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Inicjator zagrożenia (1-Methyl-1,2-ethanediył)bis[oksy(methyl-2,1-ethanediył)] diacrylate

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

VOC

VOC (EC) 0 %

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

Informacje pozostałe

Wszystkie komponenty zawarte są w wykazie TSCA lub są wyłączone.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie AICS.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie IECSC.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie ECL.

16. Inne informacje

Zwroty R podane w sekcji 3

22	Działa szkodliwie po połknięciu.
36	Działa drażniąco na oczy.
36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
62	Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

Zwroty H podane w sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające

Informacje zawarte w powyższej karcie charakterystyki bazują na bieżącym stanie wiedzy i w oparciu o aktualne przepisy prawne.

Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia.

We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy.

Informacje zawarte w tej karcie danych bezpieczeństwa nie stanowi użytkownika własnej oceny ryzyka w miejscu pracy, zgodnie z wymogami innych przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.